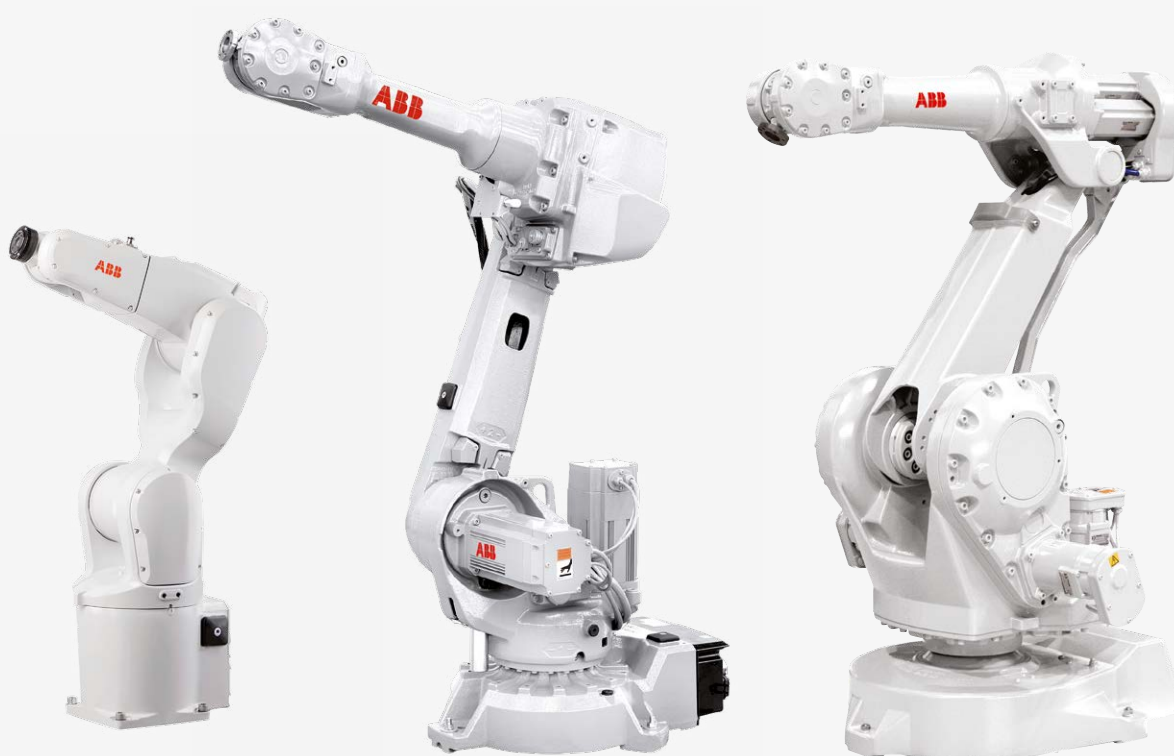


ABB ROBOTICS

Základné parametre pri navrhovaní a implementácii robotov ABB



Technická špecifikácia k robotom

Obsah

004	IRB 120
008	IRB 140
012	IRB 260
016	IRB 360
024	IRB 460
028	IRB 660
033	IRB 760
037	IRB 910SC
043	IRB 1200
048	IRB 1410
052	IRB 1520
056	IRB 1600
063	IRB 1660ID
067	IRB 2400
073	IRB 2600
079	IRB 2600ID
084	IRB 4400
090	IRB 4600
098	IRB 6620 / 6620LX
102	IRB 6640
107	IRB 6650S
113	IRB 6660
119	IRB 6700
130	IRB 7600
138	IRB 8700
143	IRB 14000



Kompletná dokumentácia
je k dispozícii:

[https://myportal.abb.com/
home/product-documentation](https://myportal.abb.com/home/product-documentation)

1. IRB 120

1.1 Základné špecifikácie



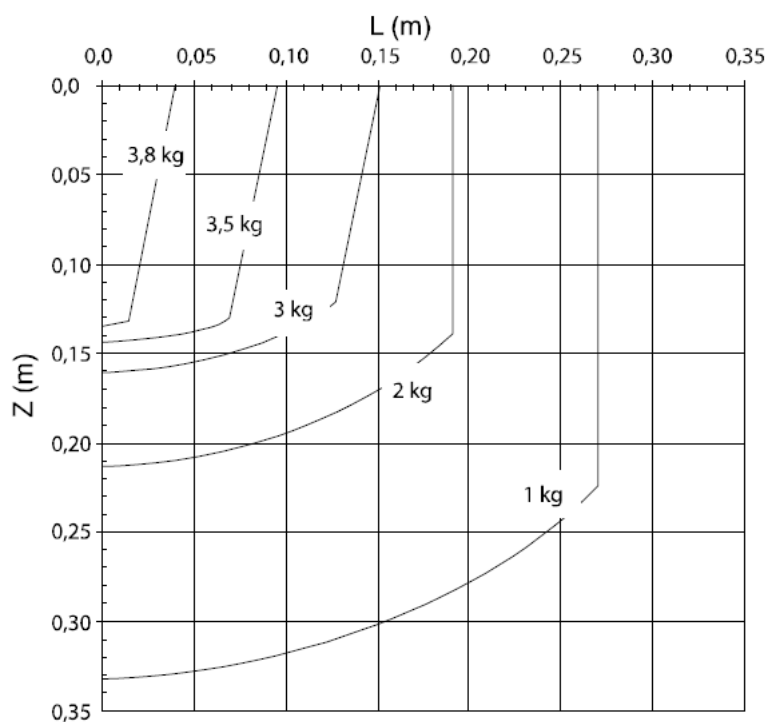
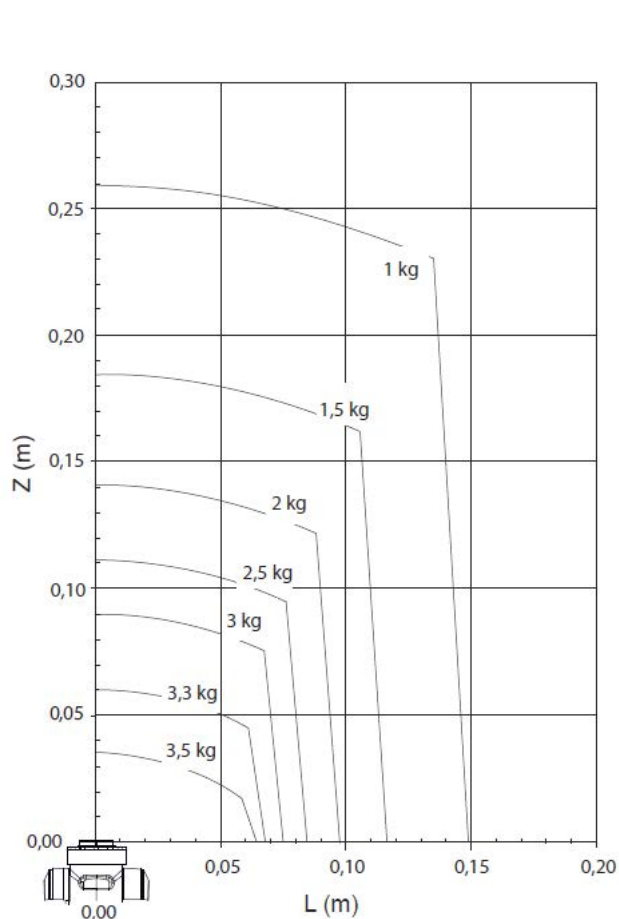
ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE	
IRB 120	Maximálna záťaž (kg)	4,20
	Maximálny dosah (mm)	580
	Hmotnosť (kg)	25
	Krytie	Štandard: IP30 Voliteľne: Čisté prostredie triedy 5, certifikát IPA
	Montáž	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená



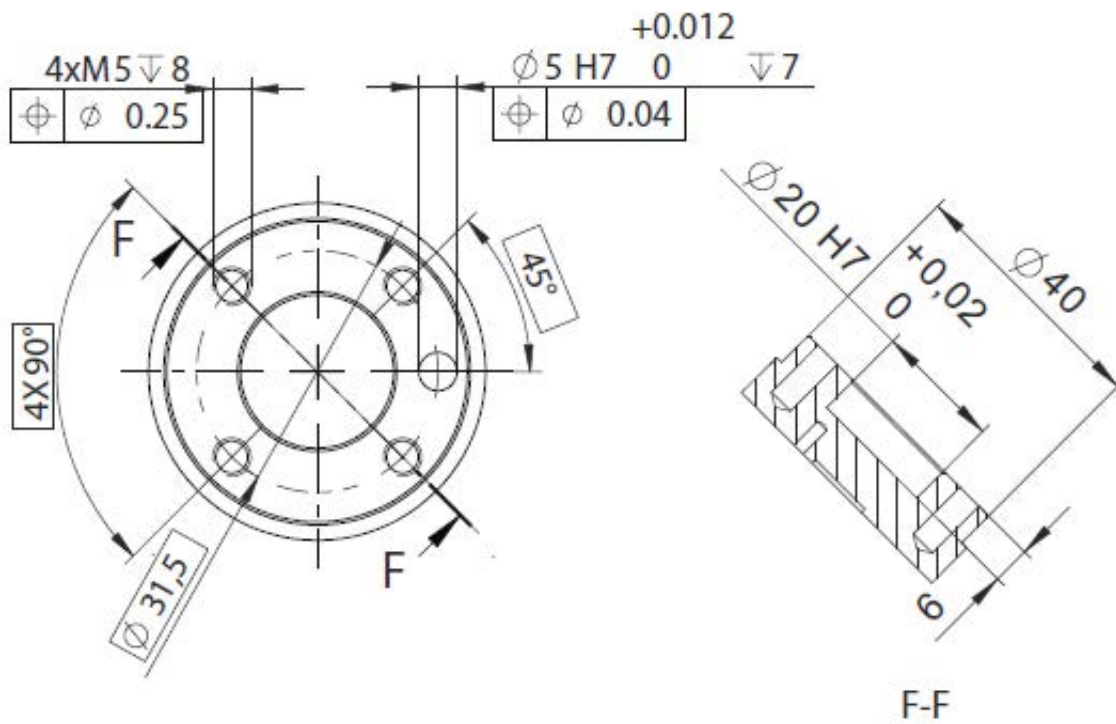
1. IRB 120

1.2 Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere



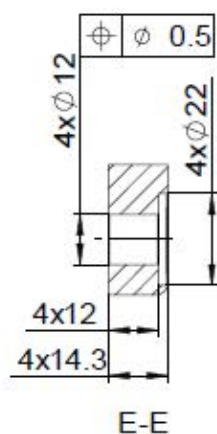
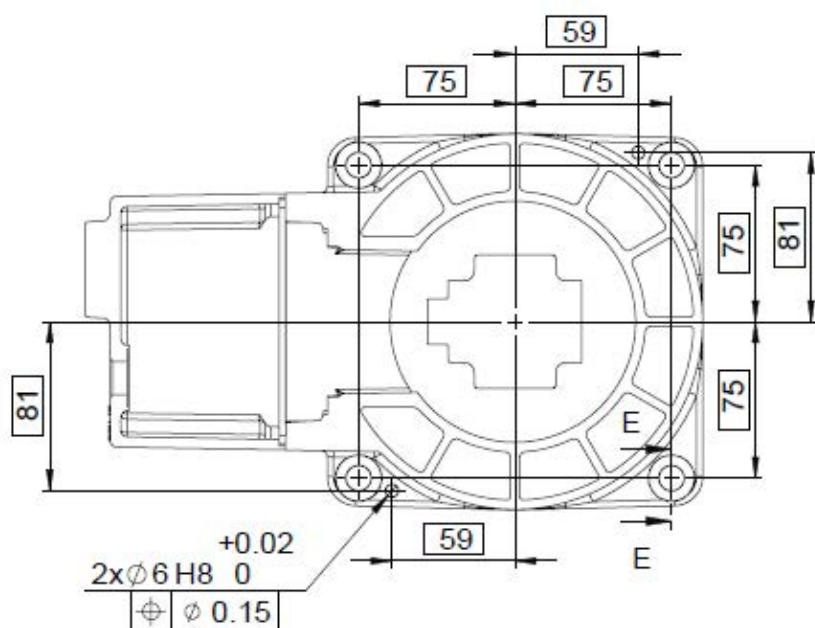
1. IRB 120

1.3 Príruba pre nástroj



1. IRB 120

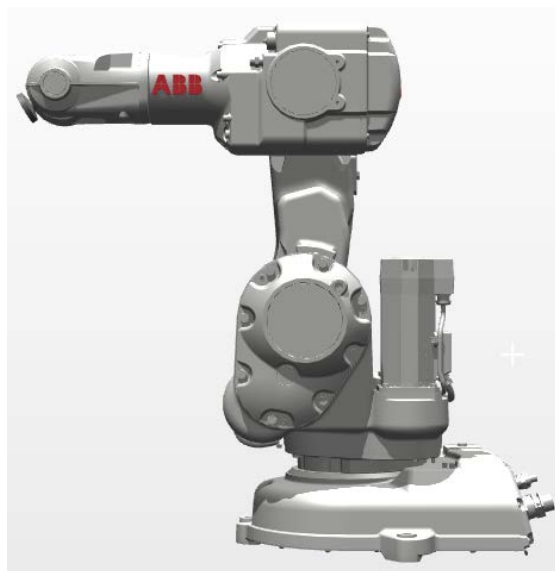
1.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	4	M10 × 25
Vodiace čapy	2	Ø6 × 20
Podložka	4	Ø10,5 × Ø20 × 2
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	47 Nm

2. IRB 140

2.1 Základné špecifikácie

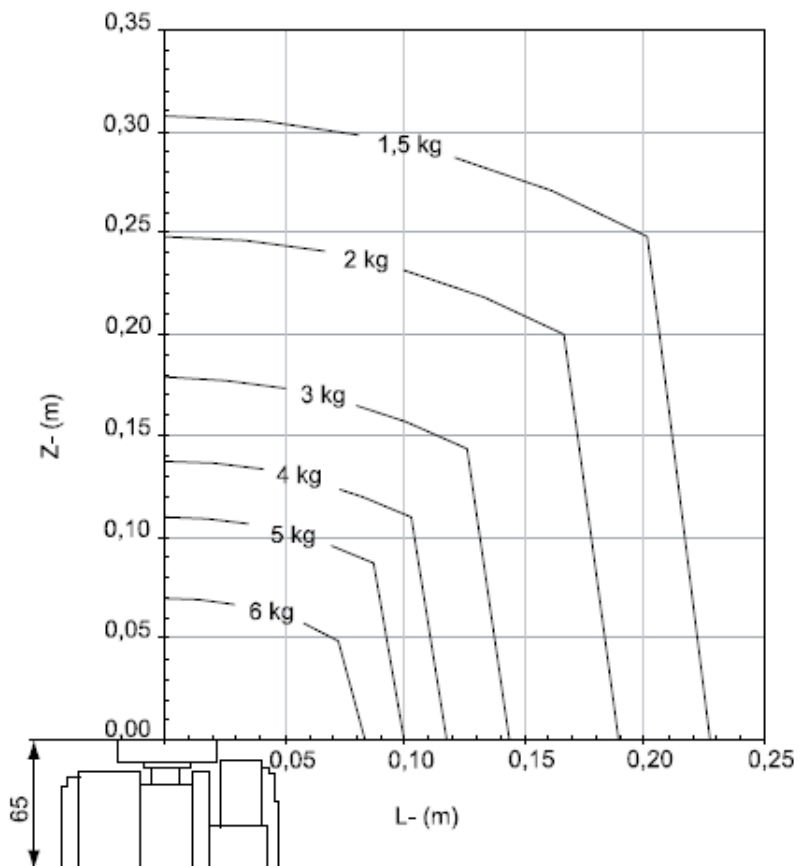


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE	
IRB 140	Maximálna záťaž (kg)	6
	Maximálny dosah (mm)	800
	Hmotnosť (kg)	98
	Krytie	Štandard: IP67 Voliteľne: Čisté prostredie triedy 6, Foundry Plus
	Montáž	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená

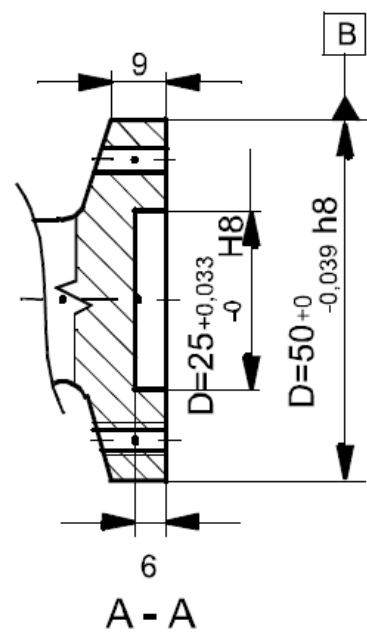
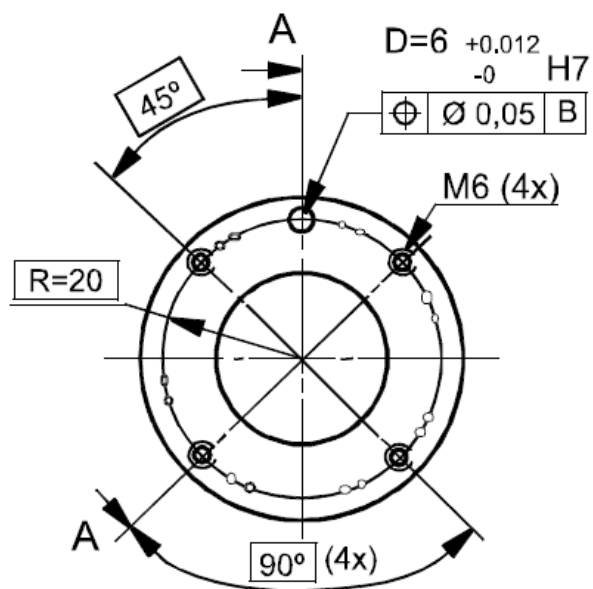
2. IRB 140

2.2 Závažový diagram v horizontálnom smere



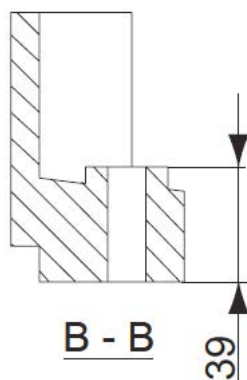
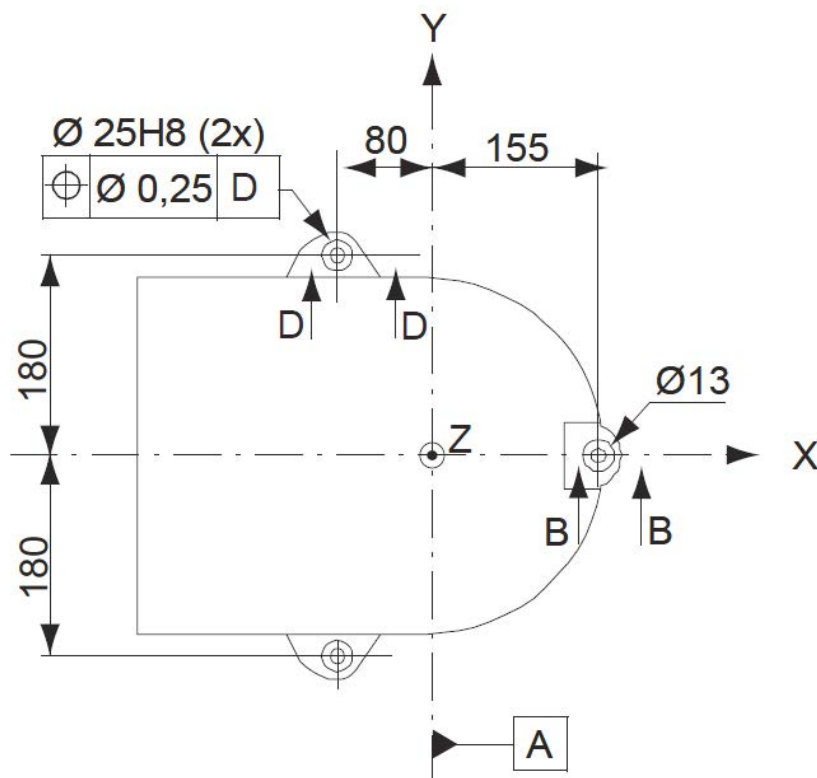
2. IRB 140

2.3 Príruba pre nástroj



2. IRB 140

2.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	4	M12
Podložka	4	Ø13,4 × Ø24 × 2,5
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	85 Nm
Uťahovací moment	-	47 Nm

3. IRB 260

3.1 Základné špecifikácie



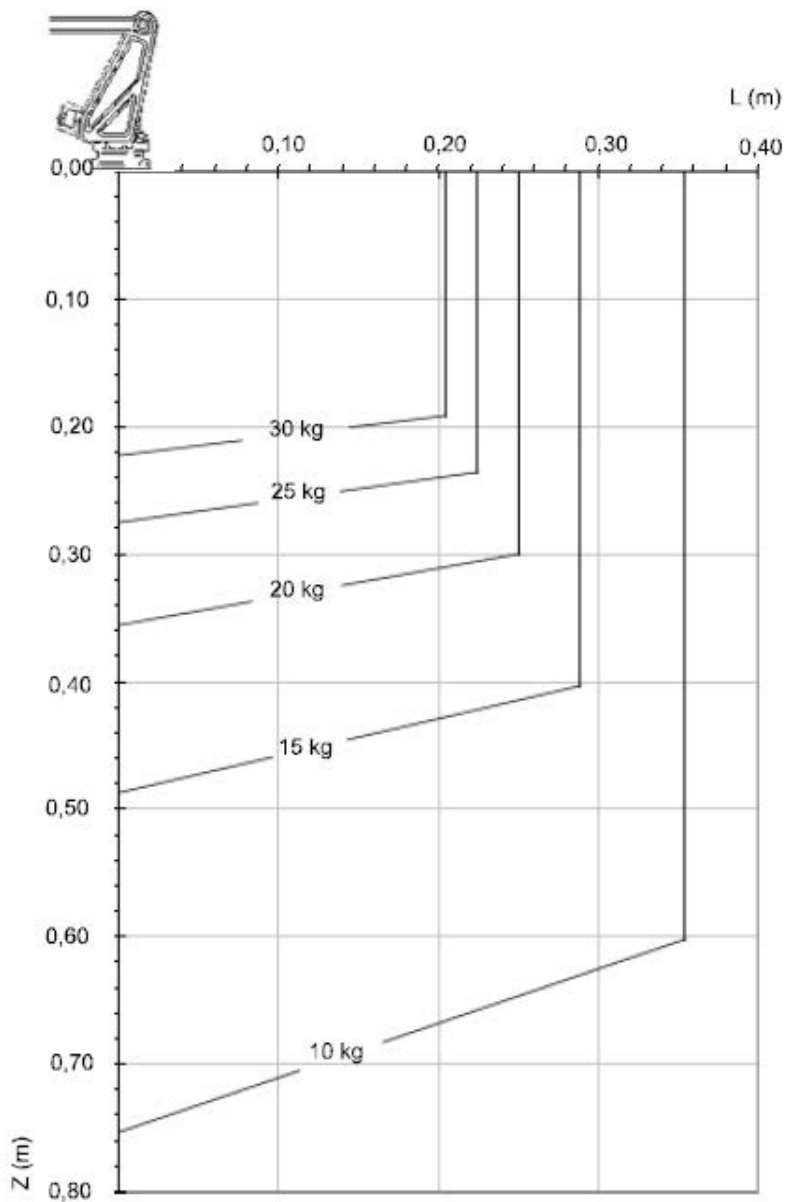
ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE	
IRB 260	Maximálna záťaž (kg)	30
	Maximálny dosah (mm)	1500
	Hmotnosť (kg)	340
	Krytie	Štandard: IP67
	Montáž	Na podlahe



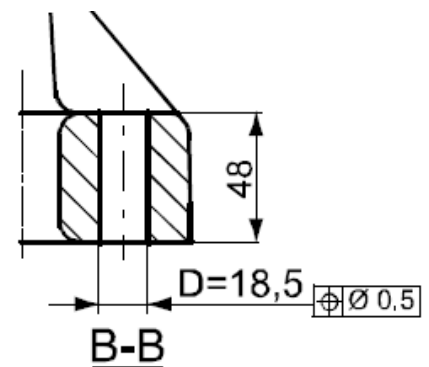
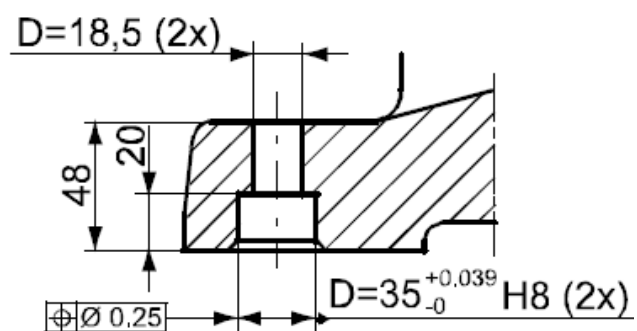
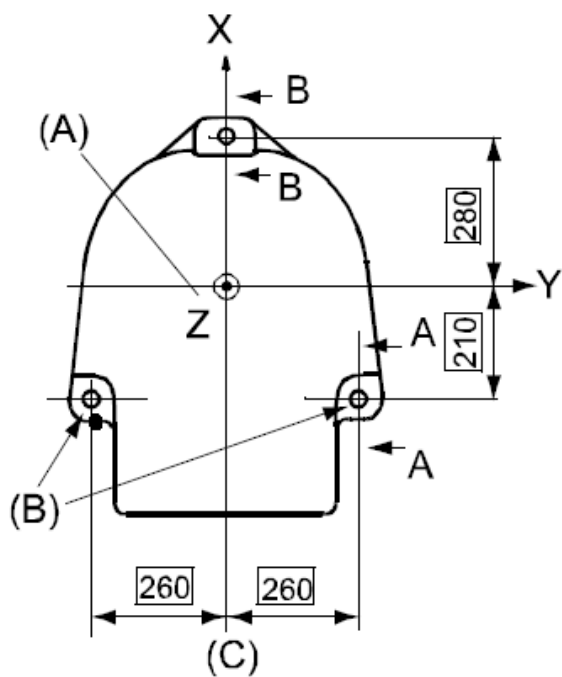
3. IRB 260

3.2 Závažový diagram vo vertikálnom smere



3. IRB 260

3.4 Podstava robota



4. IRB 360

4.1 Základné špecifikácie

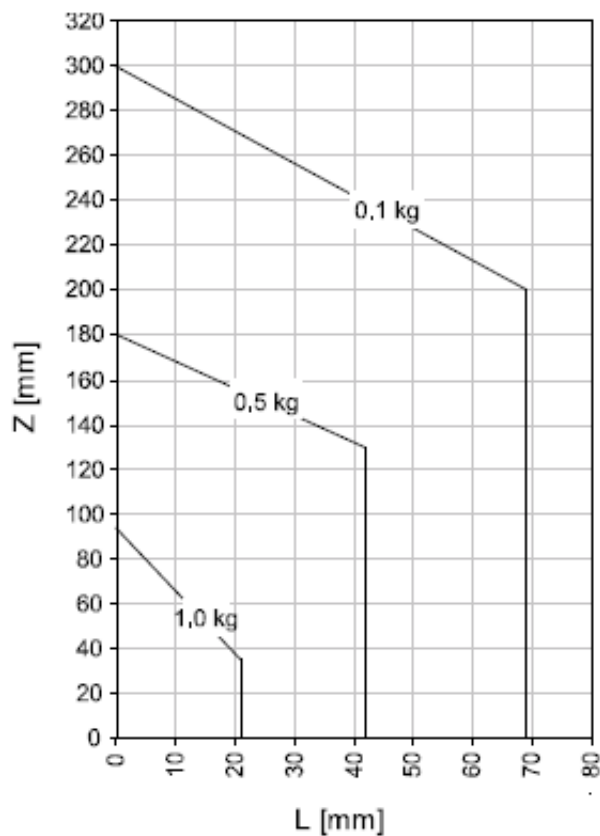


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE						
IRB 360	Maximálna záťaž (kg)	1	1	3	8	1	6
	Maximálny dosah (mm)	800	1130	1130	1130	1600	1600
	Hmotnosť (kg)	120	120	120	120	120	120
	Krytie	Štandard: IP54/67/IP69K Voliteľne: Omývateľný, antikoro, čisté prostredie, ISO trieda 5–7, IRB 360-1/1130 certifikát IPA					

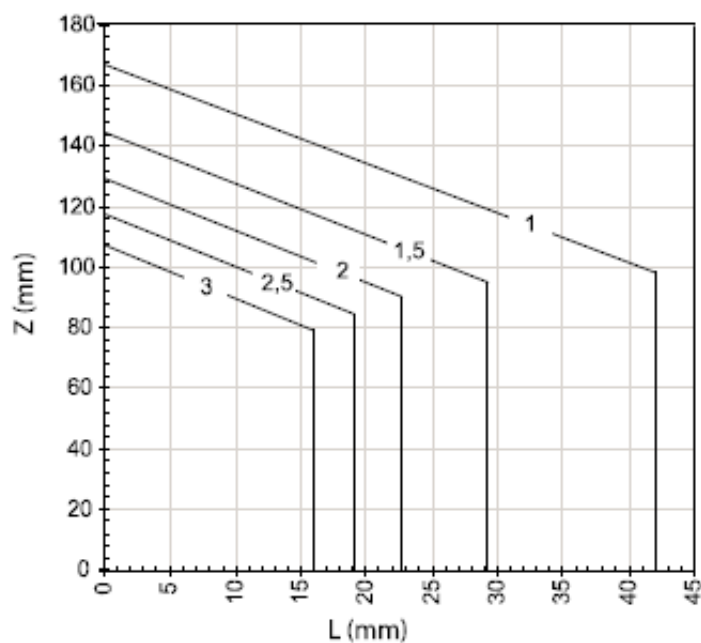
4. IRB 360

4.2a Závažový diagram vo vertikálnom smere IRB 360-1/1130, IRB 360-1/1600 a IRB 360-1/800



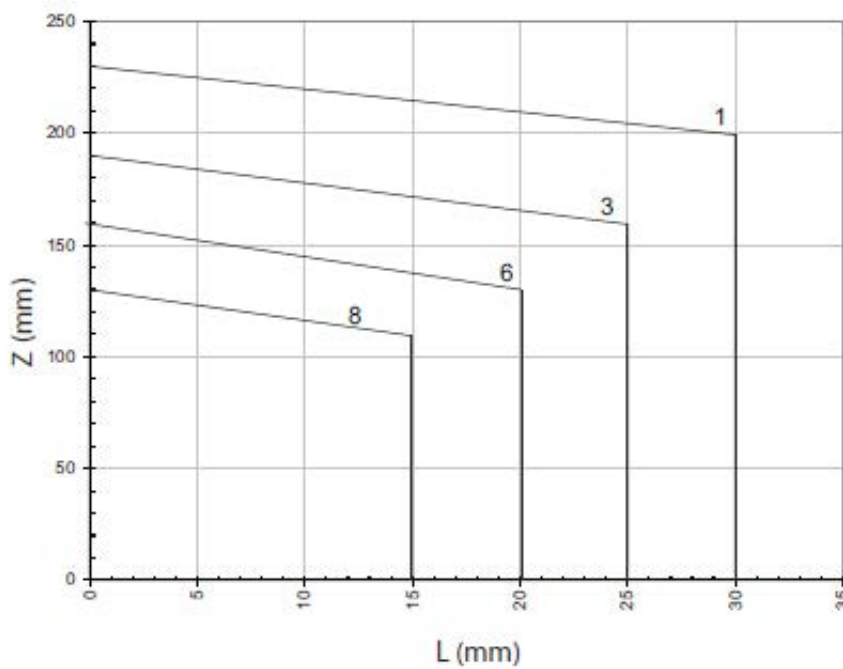
4. IRB 360

4.2b Závažový diagram vo vertikálnom smere IRB360-3/1130



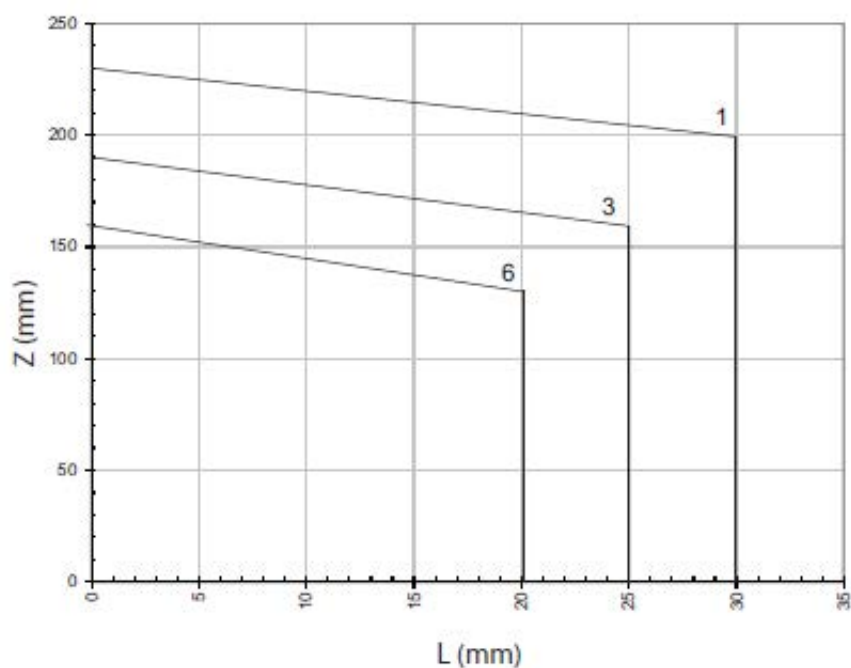
4. IRB 360

4.2c Závažový diagram vo vertikálnom smere IRB360-8/1130



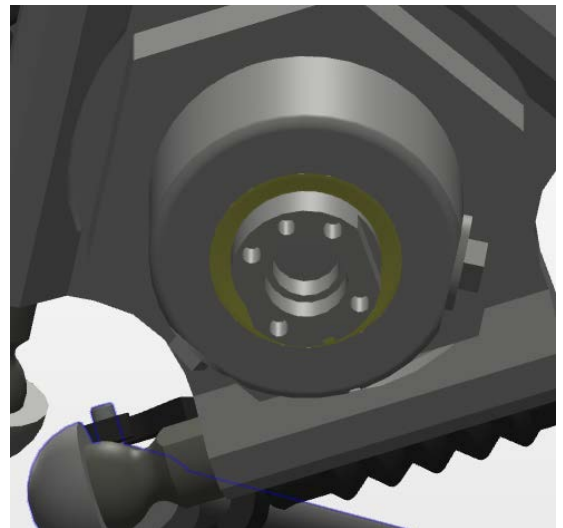
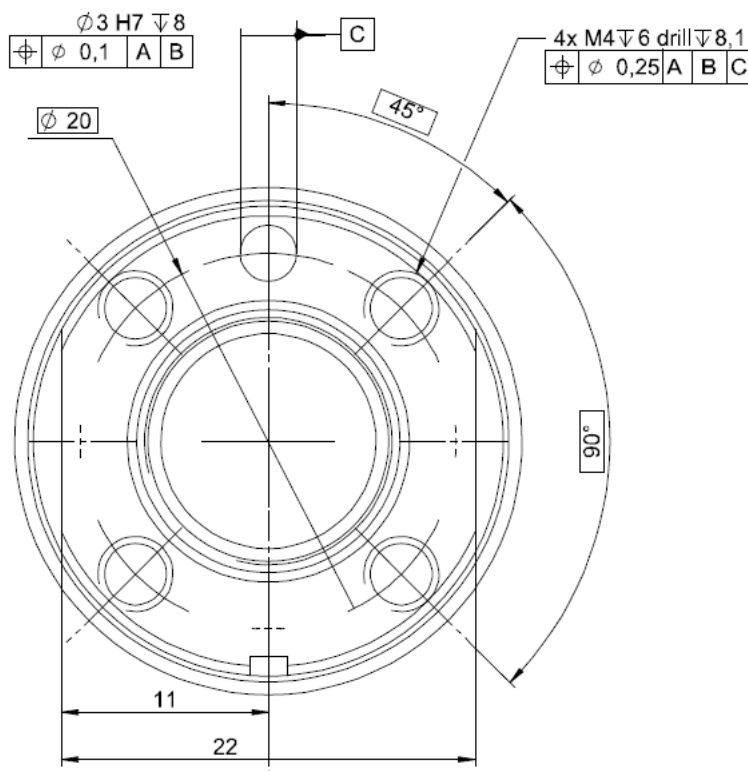
4. IRB 360

4.2d Závažový diagram vo vertikálnom smere IRB360-6/1600



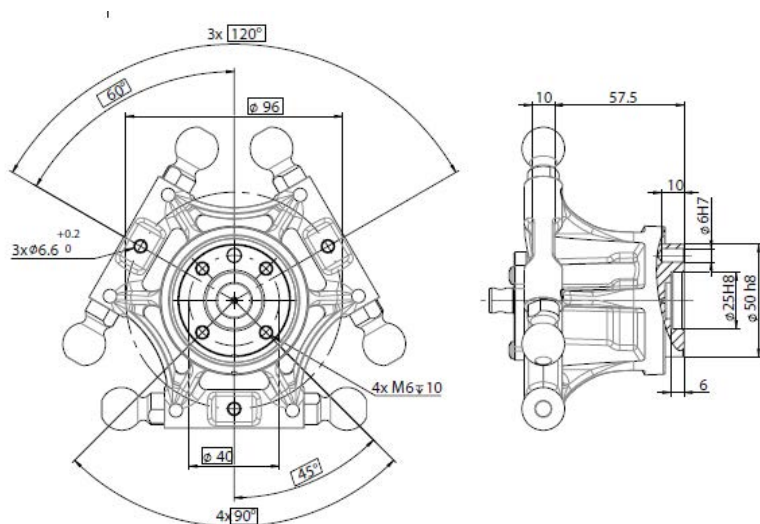
4. IRB 360

4.3a Príruba pre nástroj IRB 360-1/1130,
IRB 360-3/1130, IRB 360-1/800,
IRB 360-1/1600



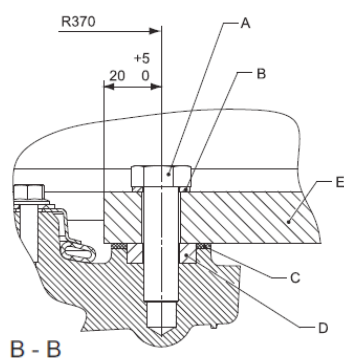
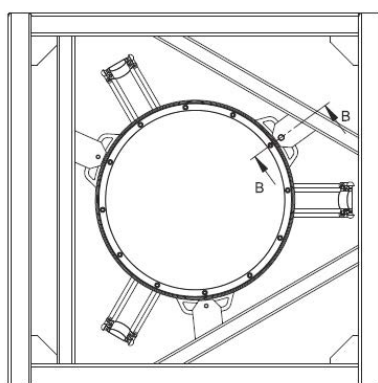
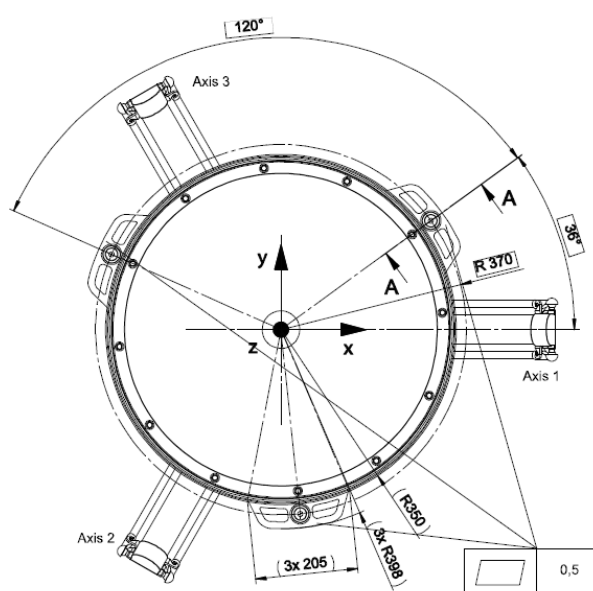
4. IRB 360

4.3b Príruba pre nástroj IRB 360-8/1130, IRB 360-6/1600

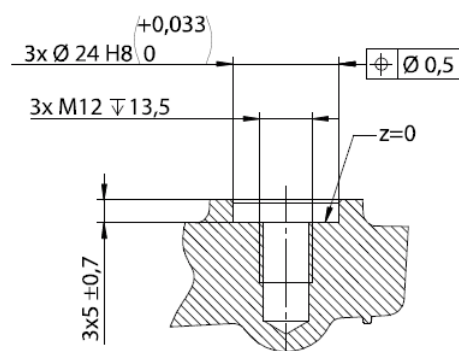


4. IRB 360

4.4 Podstava robota

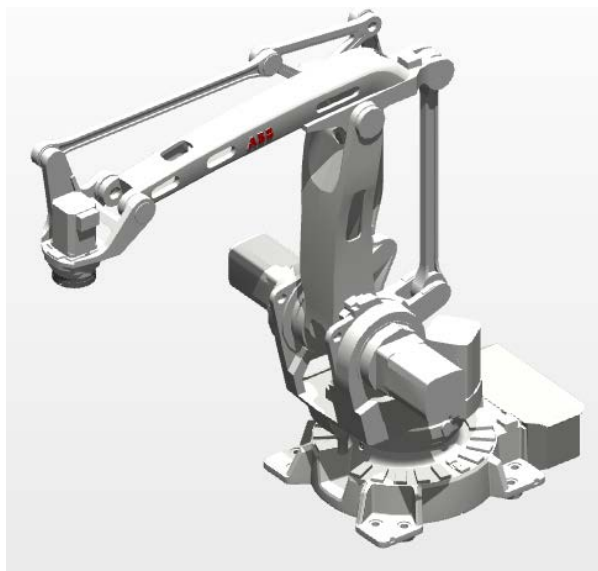


POS.	Popis
A	Skrutka M12
B	Podložka
C	Gumenná podložka
D	Dištančná podložka
E	Rám



5. IRB 460

5.1 Základné špecifikácie



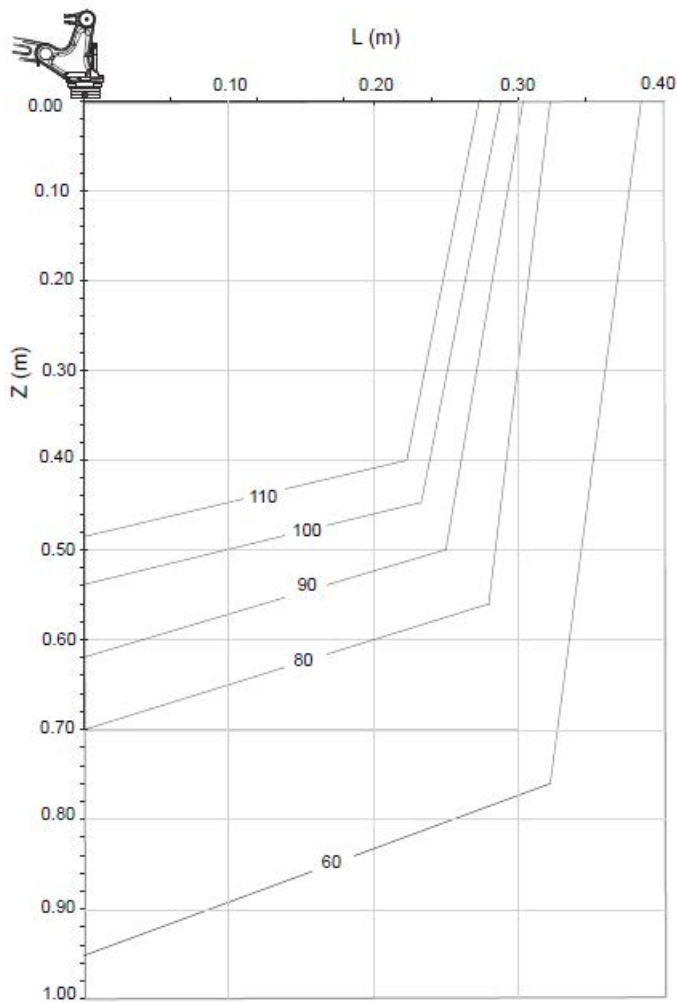
ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE	
IRB 460	Maximálna záťaž (kg)	110
	Maximálny dosah (mm)	2400
	Hmotnosť (kg)	925
	Krytie	Štandard: IP67
	Montáž	Na podlahe



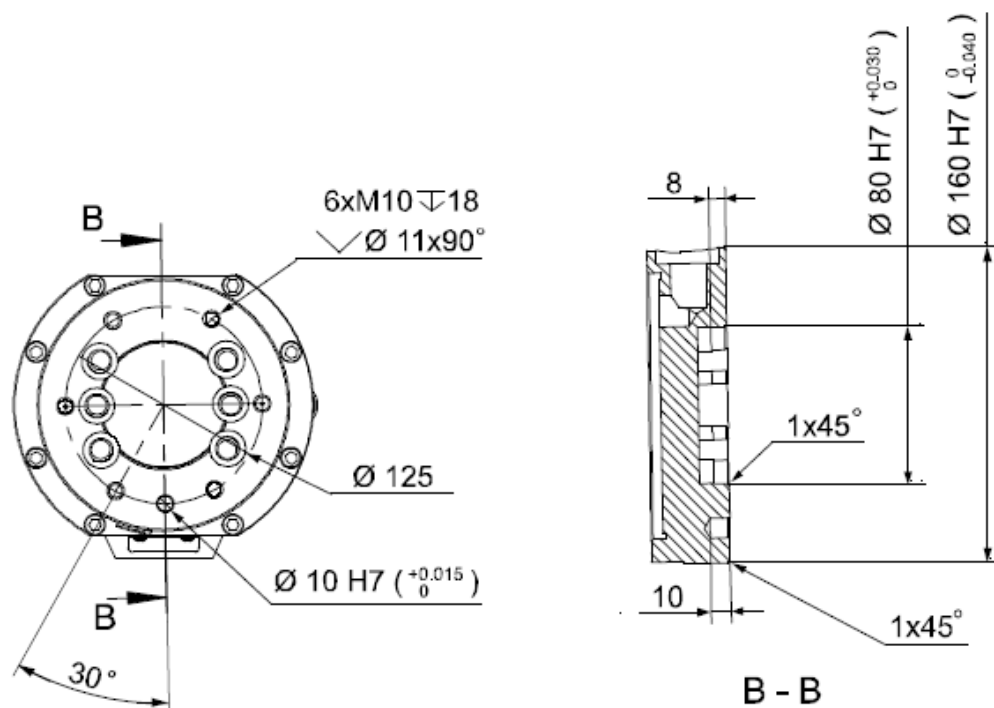
5. IRB 460

5.2 Závažový diagram vo vertikálnom smere



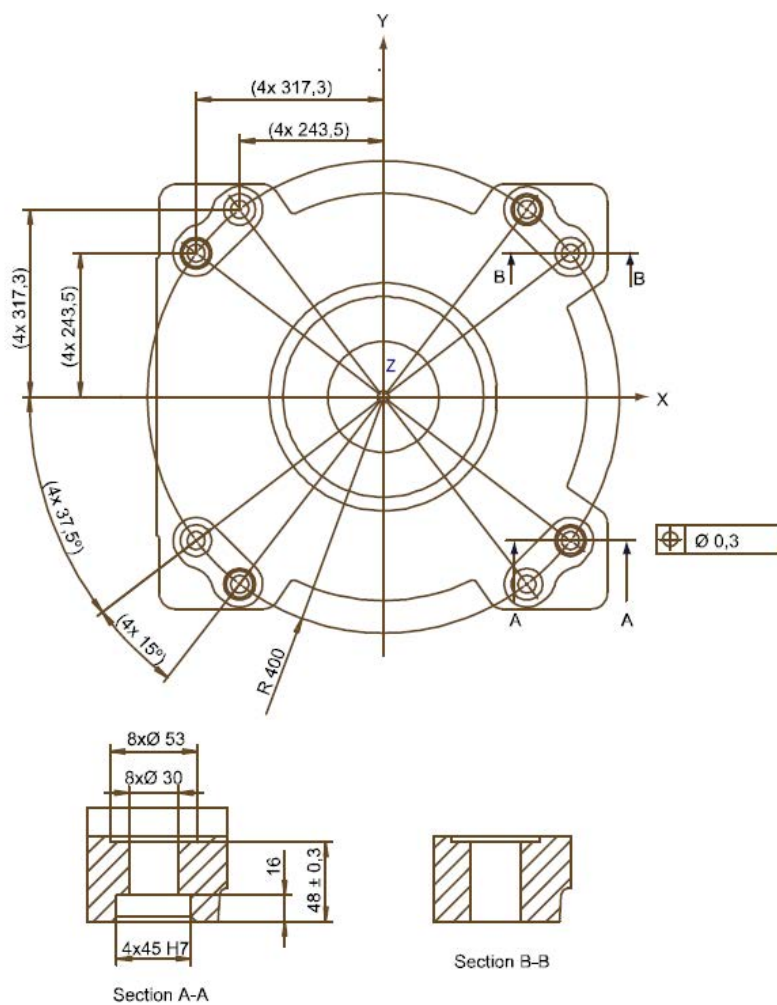
5. IRB 460

5.3 Príruba pre nástroj



5. IRB 460

5.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	4	M24 × 100
Podložka	4	Ø25 × Ø50 × 4
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	725 Nm

6. IRB 660

6.1 Základné špecifikácie

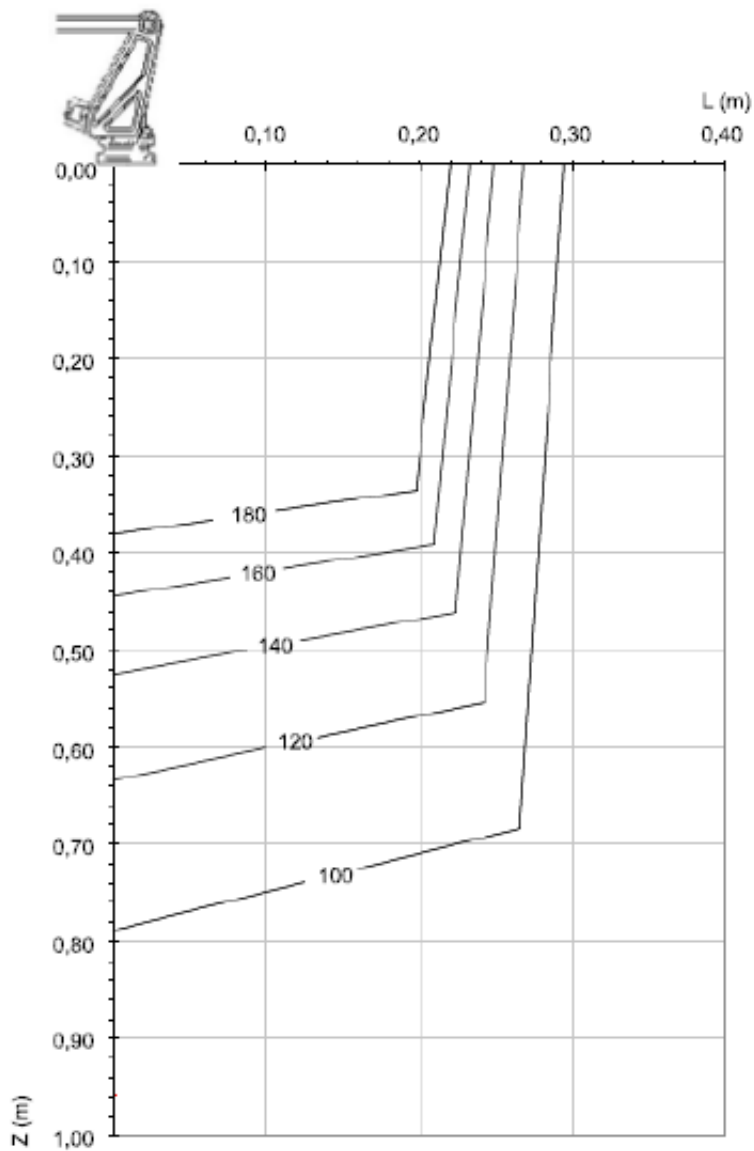


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE		
IRB 660	Maximálna záťaž (kg)	180	250
	Maximálny dosah (mm)	3150	3150
	Hmotnosť (kg)	1750	1750
	Krytie	Štandard: IP67	
	Montáž	Na podlahe	

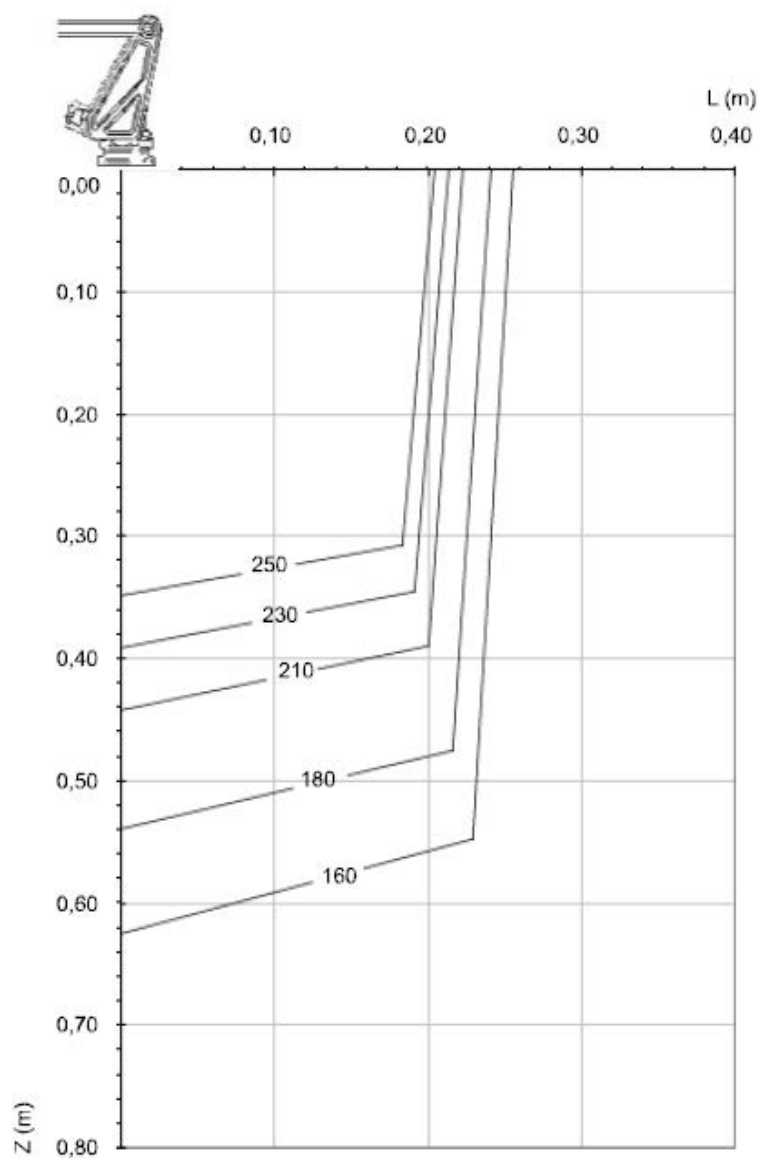
6. IRB 660

6.2a Zátěžový diagram vo vertikálnom smere IRB 660-250/3.15



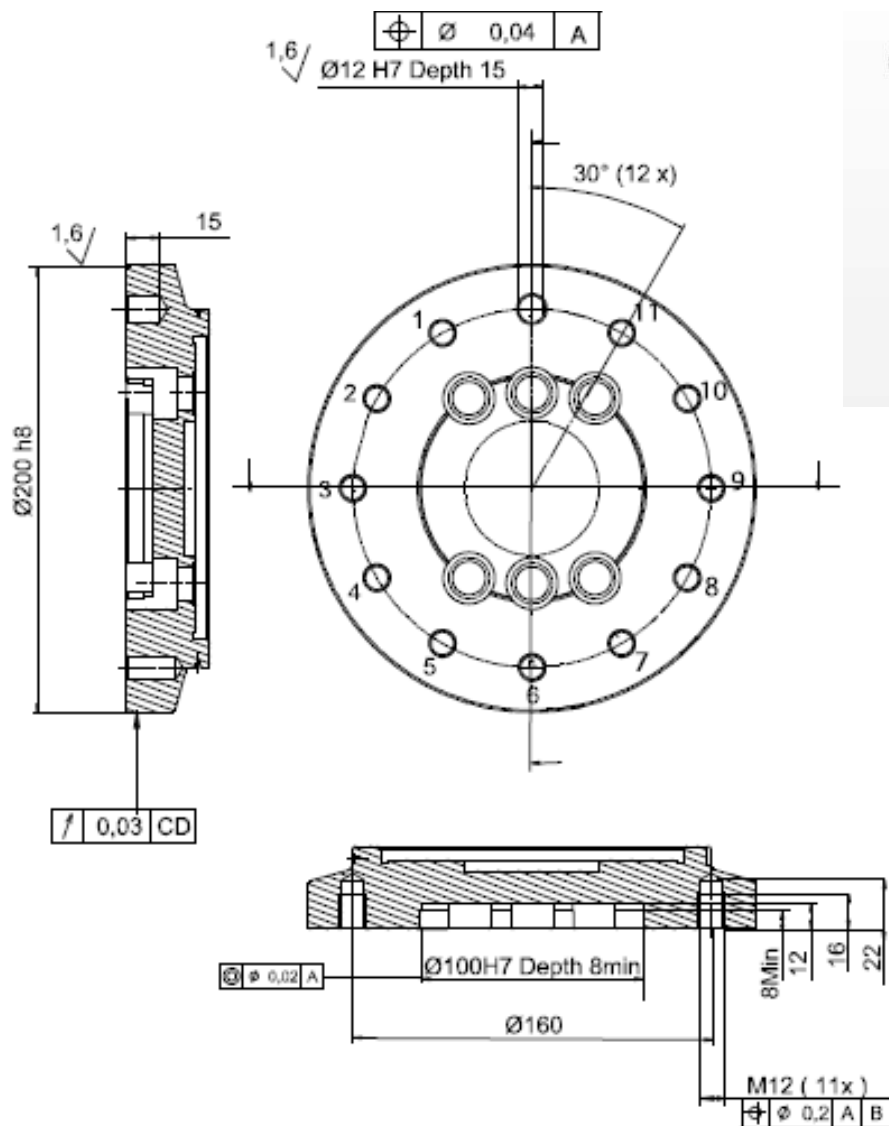
6. IRB 660

6.2b Závažový diagram vo vertikálnom smere IRB 660-250/3.15



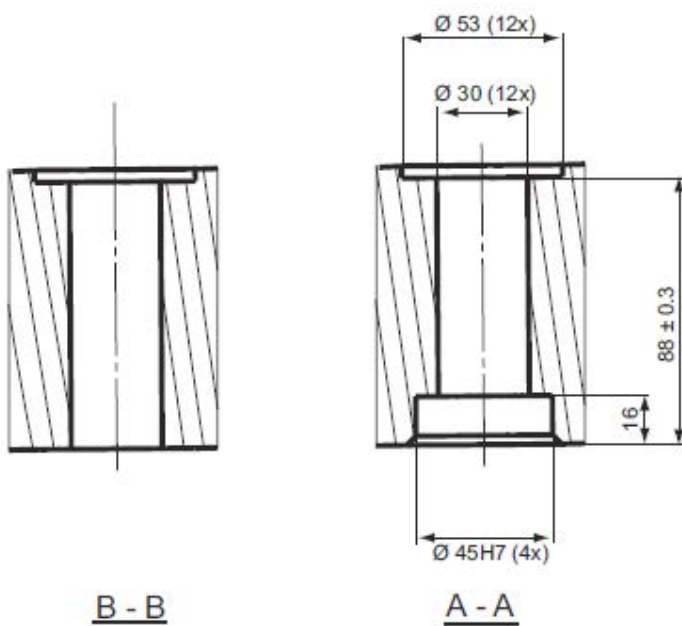
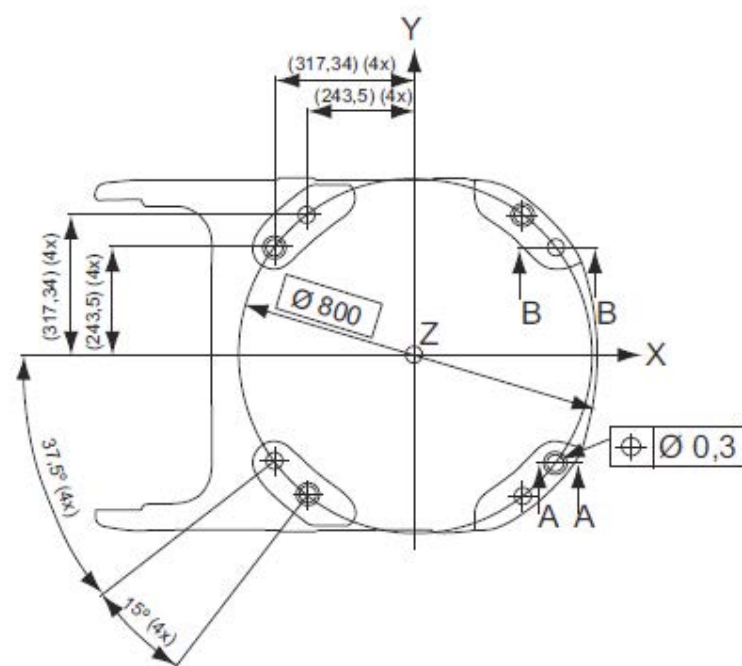
6. IRB 660

6.3 Príruba pre nástroj



6. IRB 660

6.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	4	M24 × 140
Podložka	4	Ø25 × Ø50 × 4
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	725 Nm

7. IRB 760

7.1 Základné špecifikácie



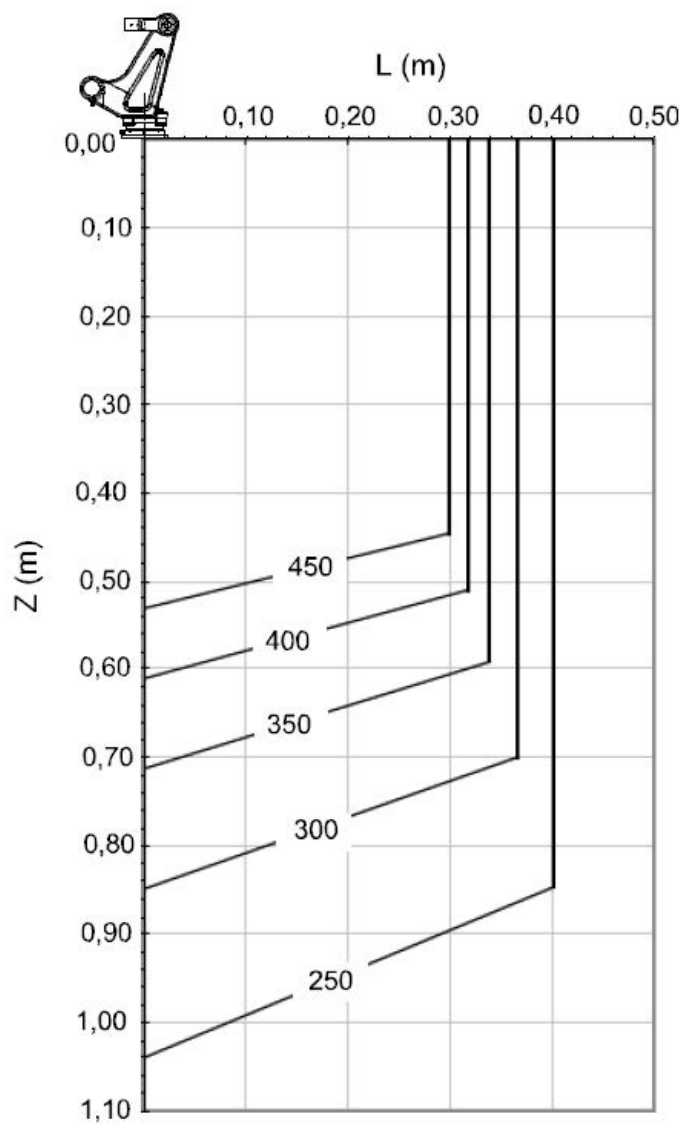
ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE	
IRB 760	Maximálna záťaž (kg)	450
	Maximálny dosah (mm)	3180
	Hmotnosť (kg)	2300
	Krytie	Štandard: IP67
	Montáž	Na podlahe



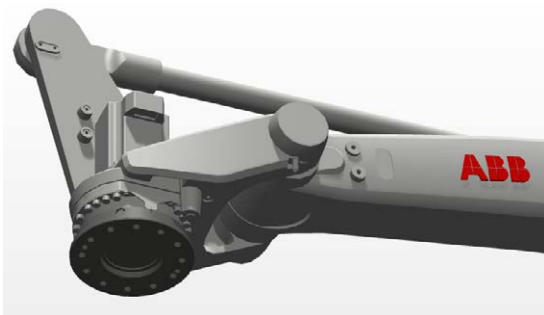
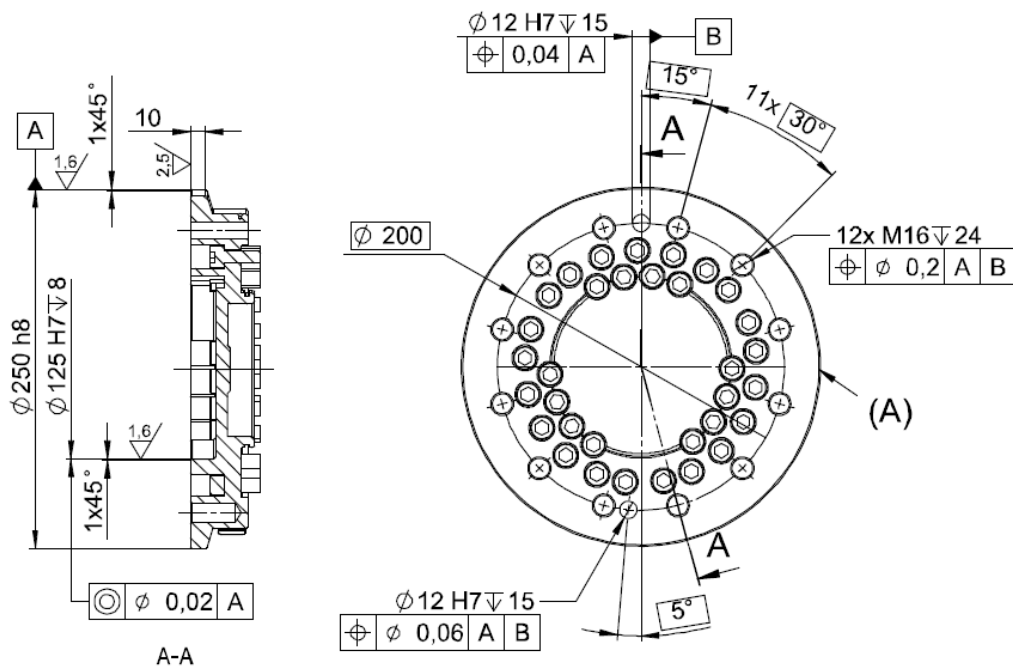
7. IRB 760

7.2 Závažový diagram vo vertikálnom smere



7. IRB 760

7.3 Príruba pre nástroj



8. IRB 910SC

8.1 Základné špecifikácie

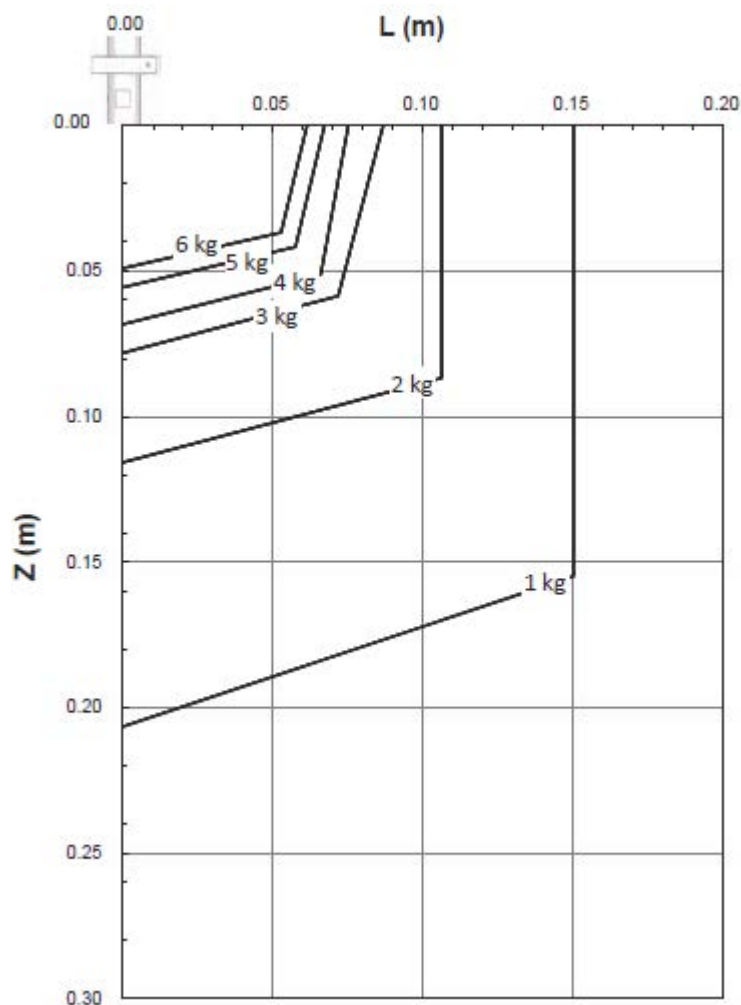


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE			
IRB 910SC	Maximálna záťaž (kg)	3	3	3
	Maximálny dosah (mm)	450	550	650
	Hmotnosť (kg)	24,5	25	25,5
	Krytie	Štandard: IP30		
	Montáž	Pracovný stôl		

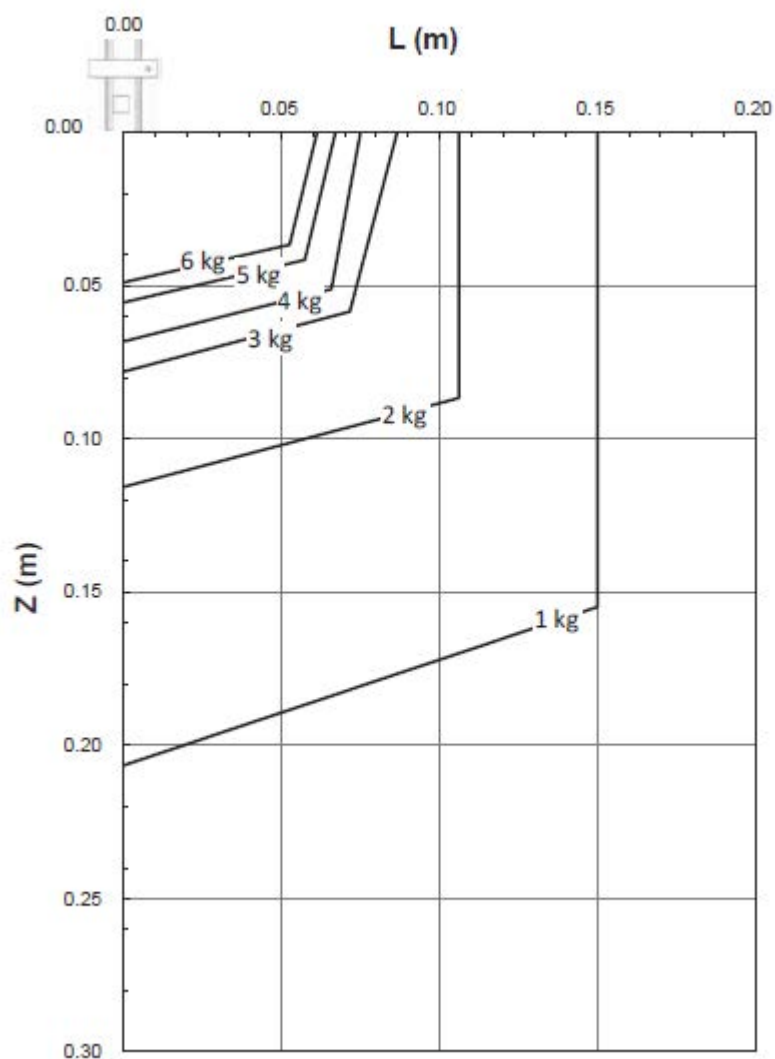
8. IRB 910SC

8.2a Závažový diagram vo vertikálnom smere IRB 910SC-3/0.45



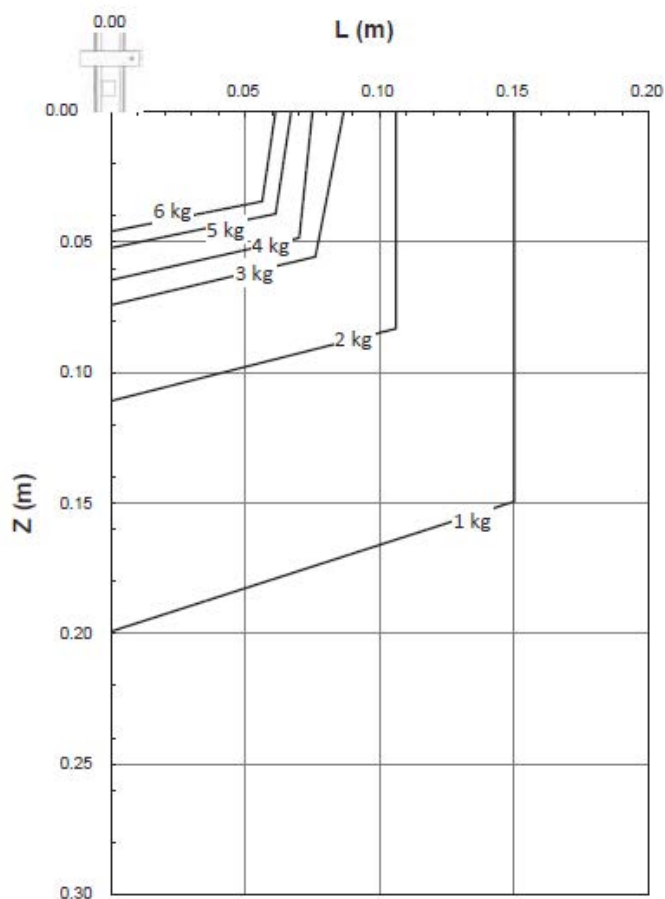
8. IRB 910SC

8.2b Závažový diagram vo vertikálnom smere IRB 910SC-3/0.55



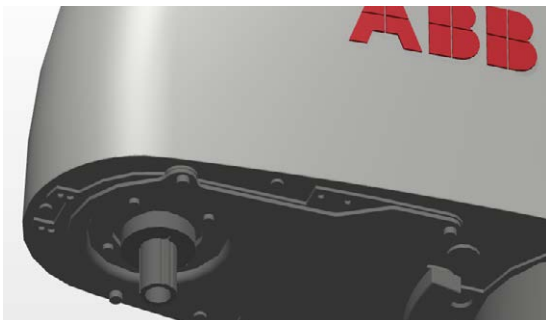
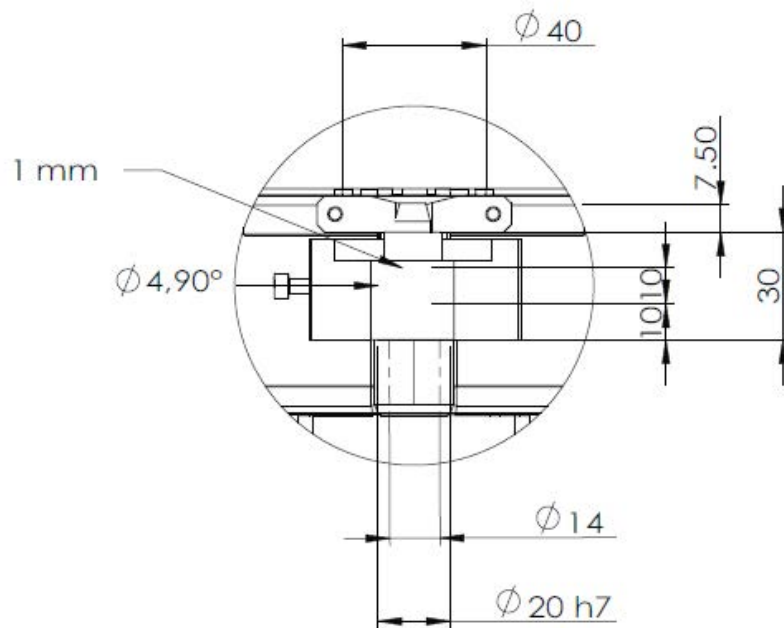
8. IRB 910SC

8.2c Závažový diagram vo vertikálnom smere IRB 910SC-3/0.65



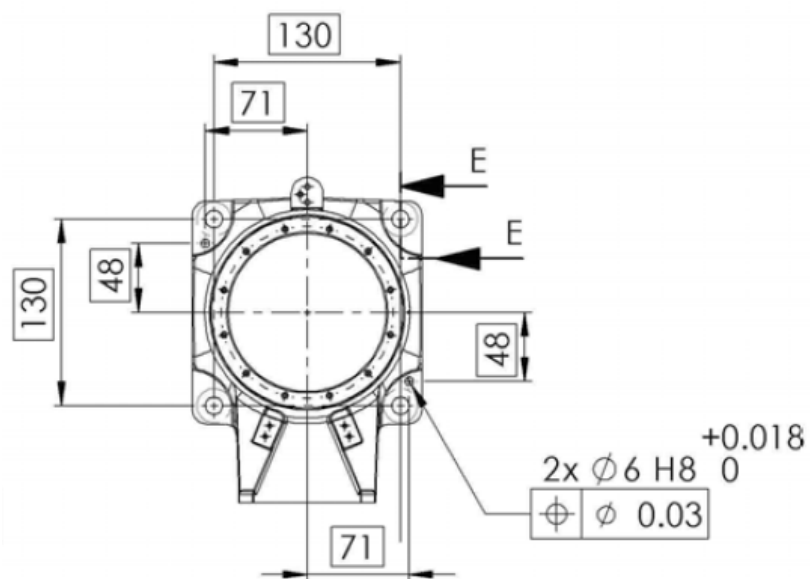
8. IRB 910SC

8.3 Príruba pre nástroj

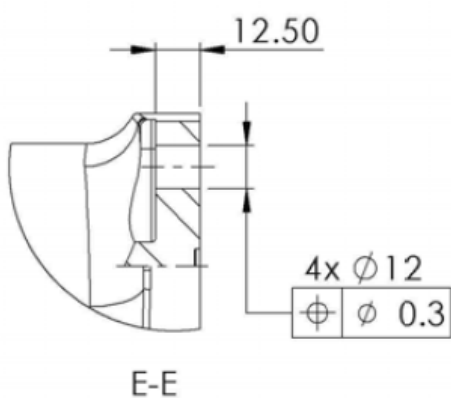


8. IRB 910SC

8.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	4	M10×25
Podložka	4	$\phi 10,5 \times \phi 20 \times 2$
Vodiaci čap	2	$\phi 6 \times 20$ ISO 2338
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	40 Nm



9. IRB 1200

9.1 Maximálna záťaž

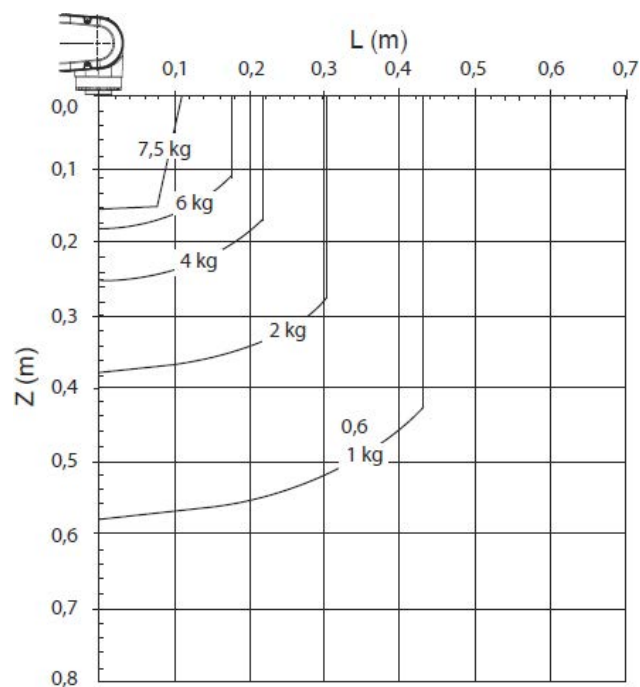
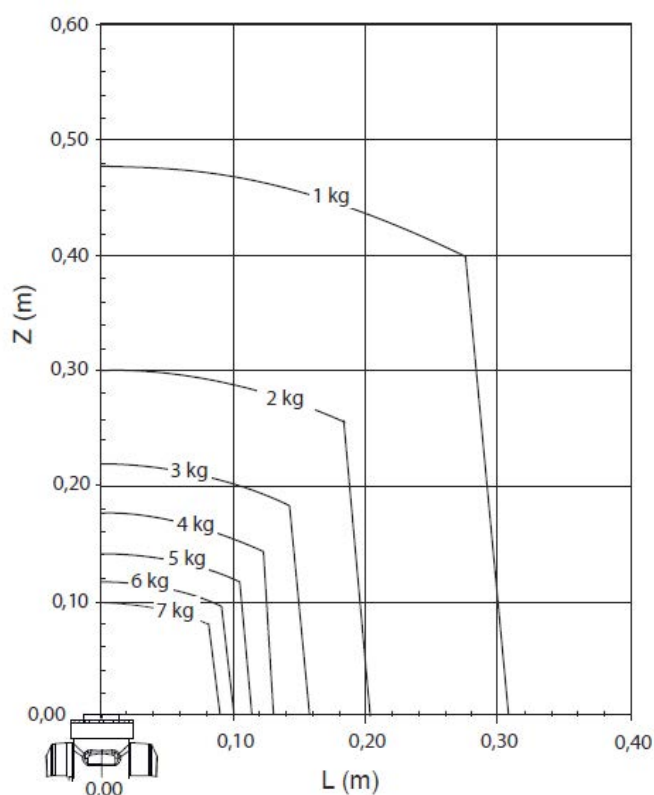


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE		
IRB 1200	Maximálna záťaž (kg)	5	7
	Maximálny dosah (mm)	900	700
	Hmotnosť (kg)	54	52
	Krytie	Štandard: IP40 Voliteľne: IP67, čisté prostredie ISO 4, mazivo v potravinárskej kvalite	
	Montáž	Ľubovoľný sklon	

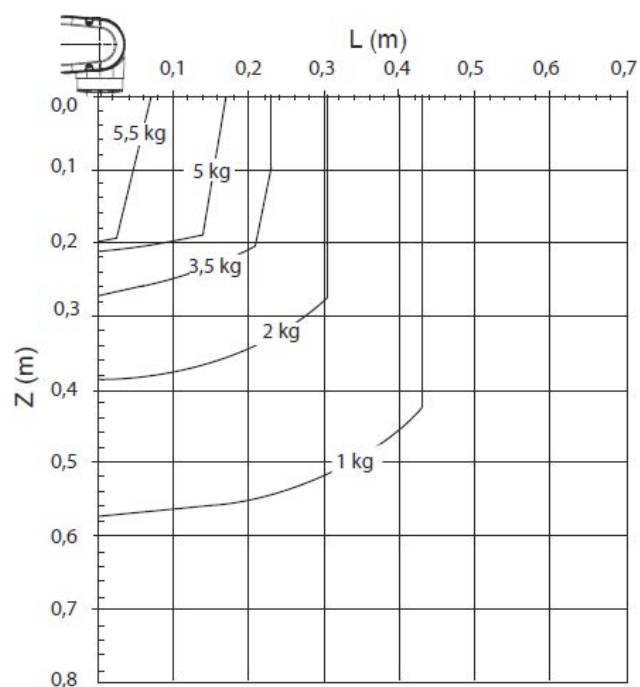
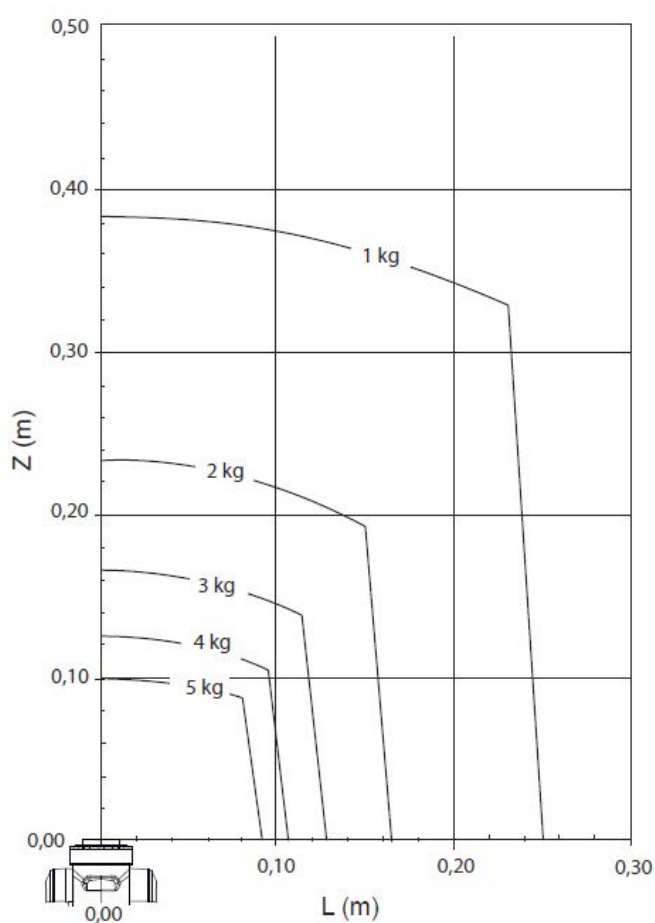
9. IRB 1200

9.2a Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 1200 - 7/0.7



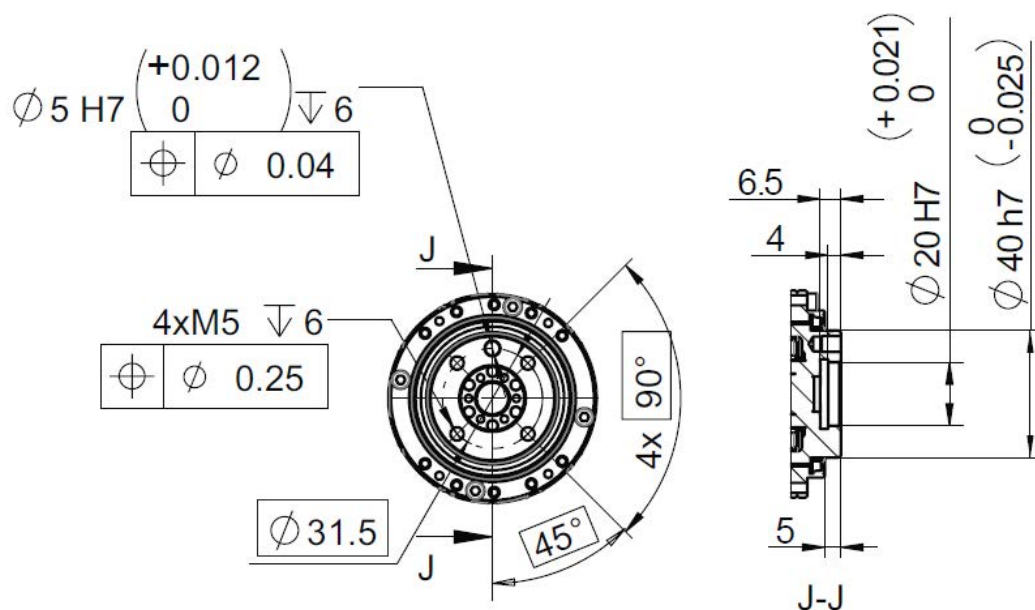
9. IRB 1200

9.2b Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 1200 - 5/0.9



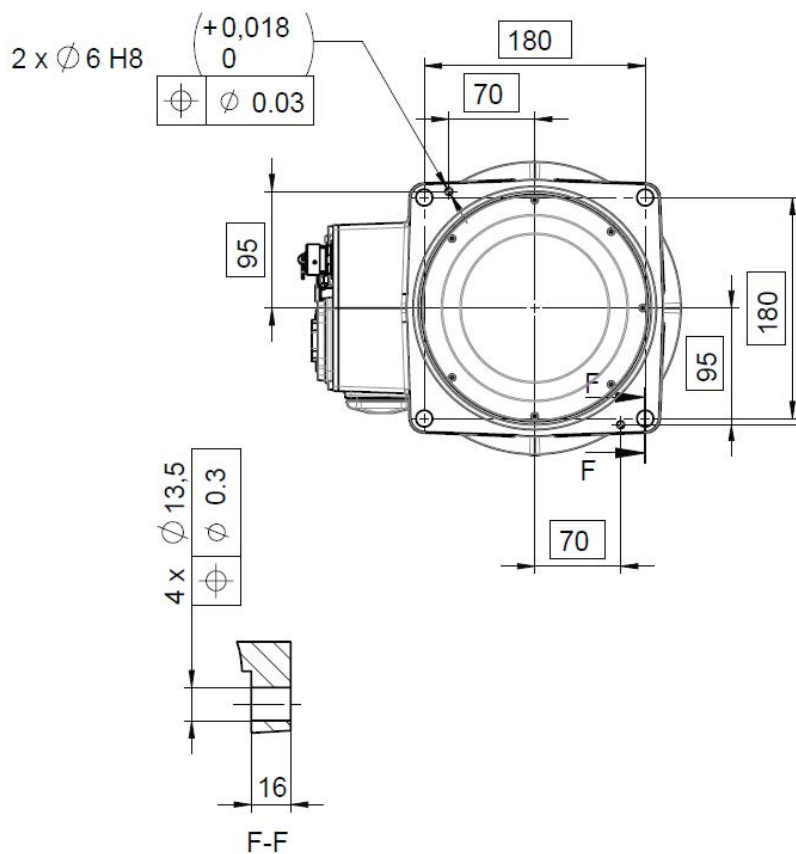
9. IRB 1200

9.3 Príruba pre nástroj



9. IRB 1200

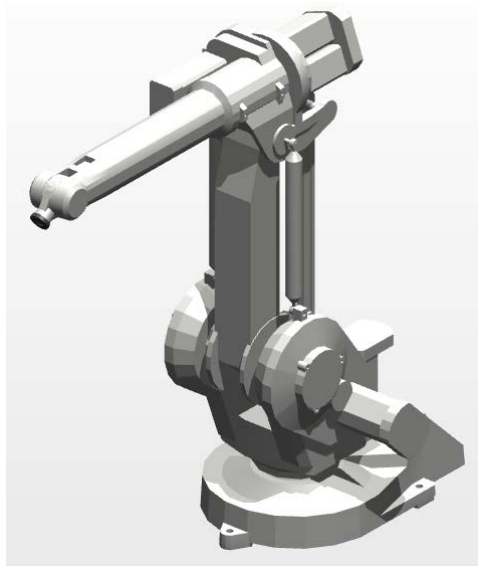
9.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	4	M12×35
Podložka	4	Ø13×Ø20×2
Vodiaci čap	2	Ø6×20 ISO 2338
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	55 Nm

10. IRB 1410

10.1 Maximálna záťaž



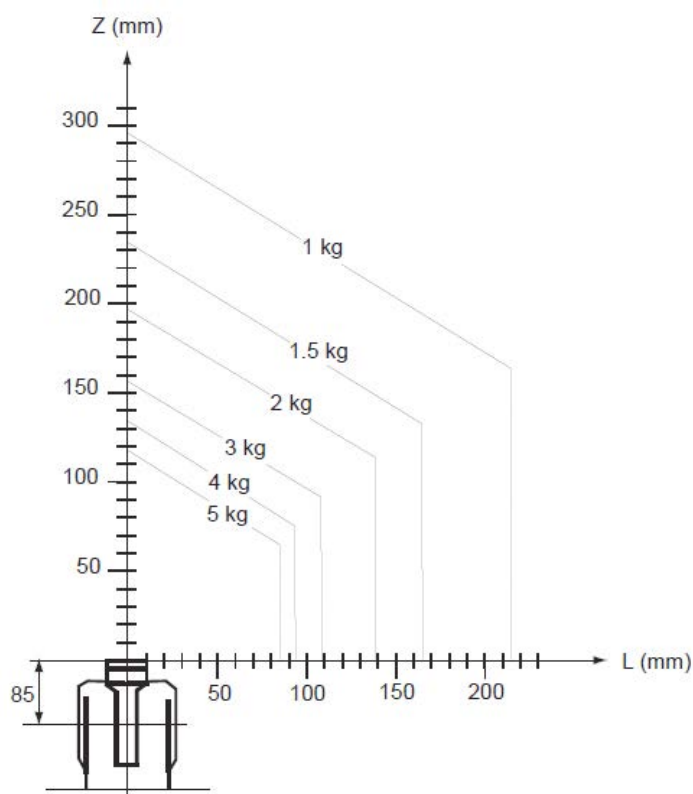
ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE	
IRB 1410	Maximálna záťaž (kg)	5
	Maximálny dosah (mm)	1450
	Hmotnosť (kg)	225
	Krytie	-
	Montáž	Na podlahu



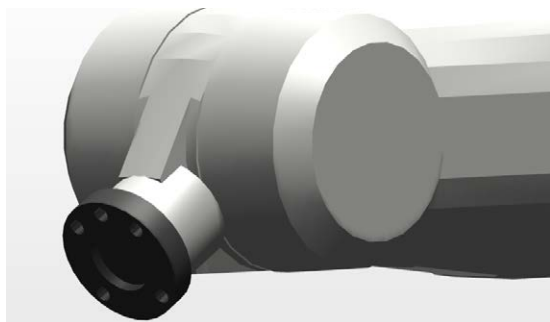
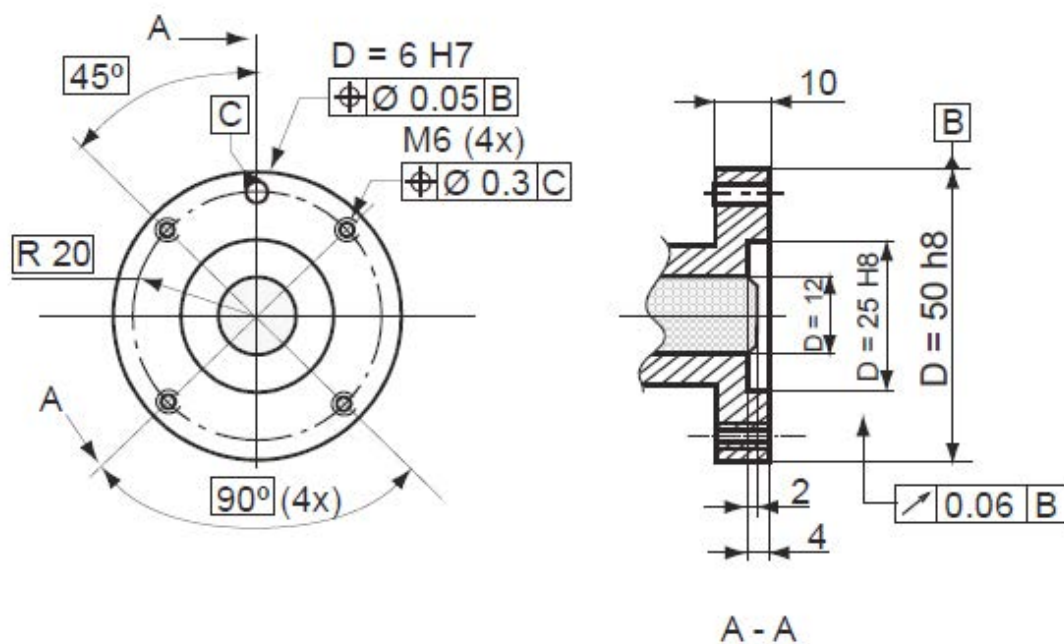
10. IRB 1410

10.2 Závažový diagram v horizontálnom smere



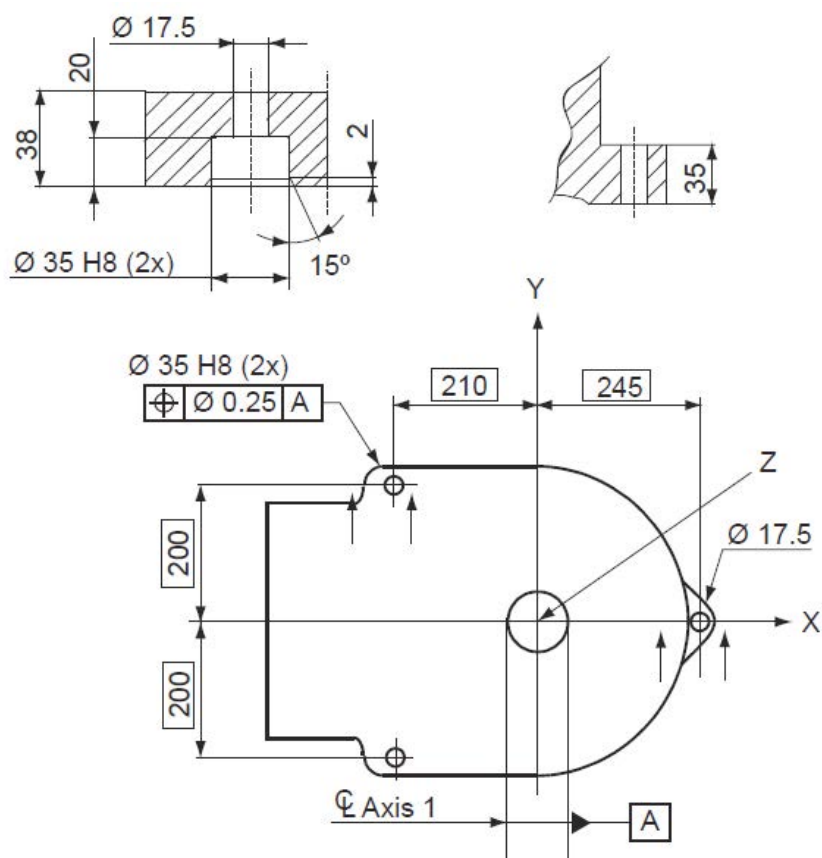
10. IRB 1410

10.3 Príruba pre nástroj



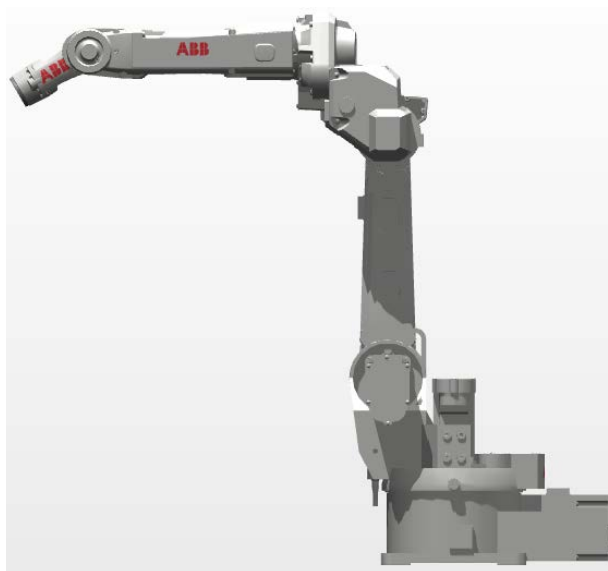
10. IRB 1410

10.4 Podstava robota



11. IRB 1520

11.1 Maximálna záťaž



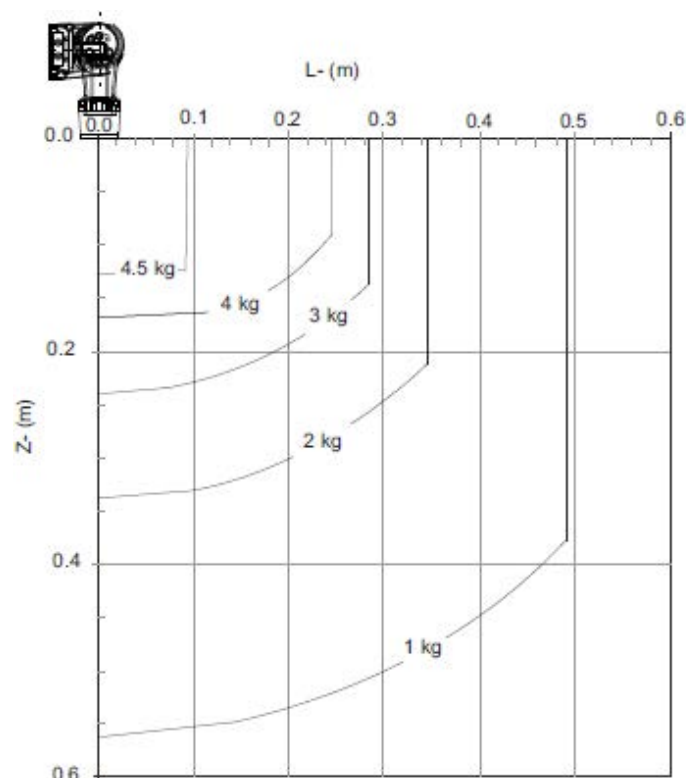
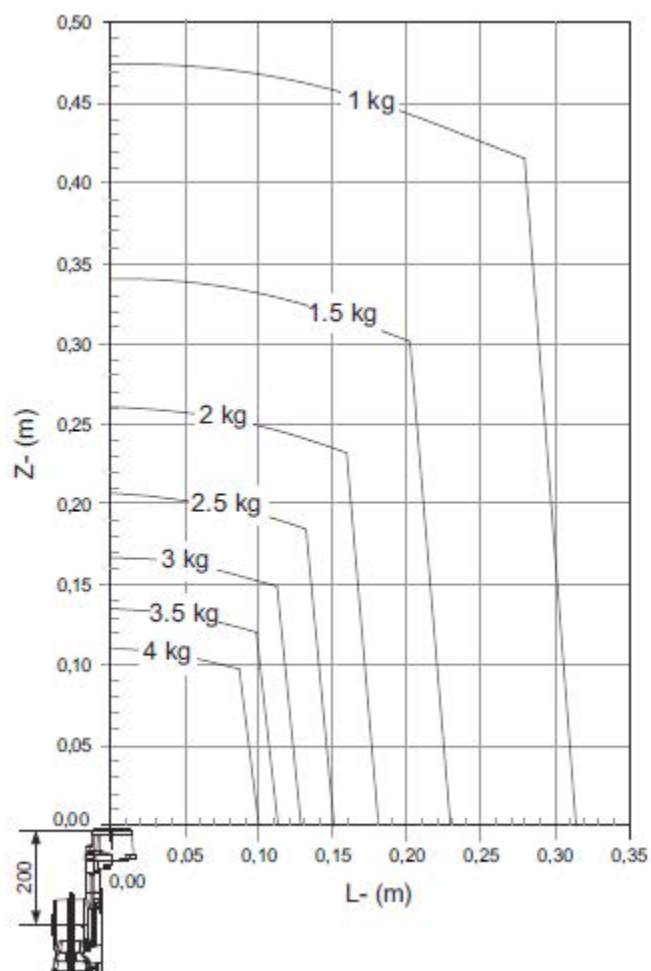
ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE	
IRB 1520	Maximálna záťaž (kg)	4
	Maximálny dosah (mm)	1500
	Hmotnosť (kg)	170
	Krytie	Štandard: IP40
	Montáž	Na podlahe, obrátená



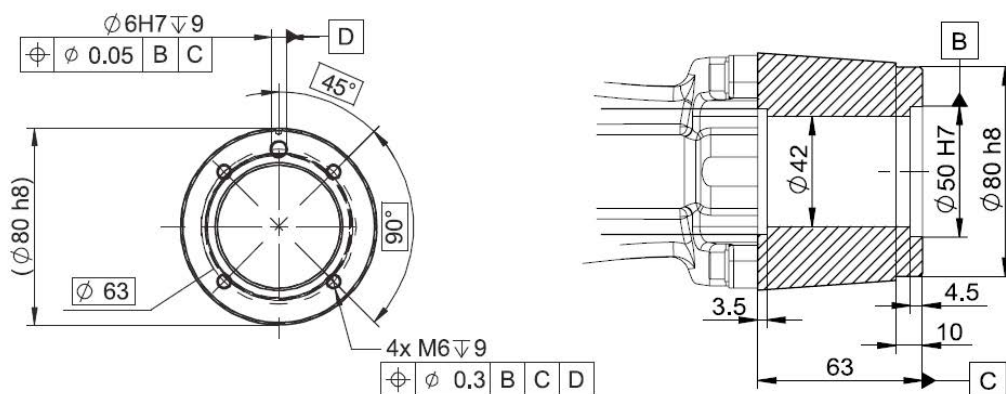
11. IRB 1520

11.2 Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere



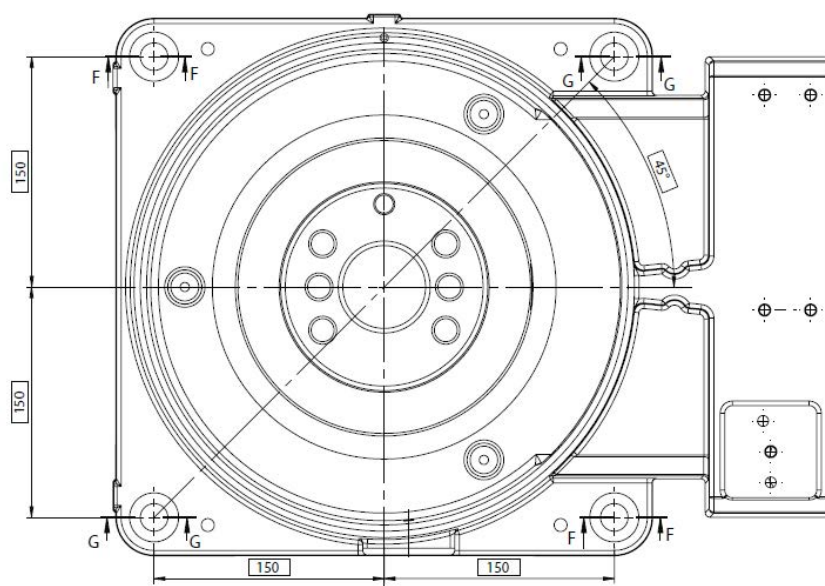
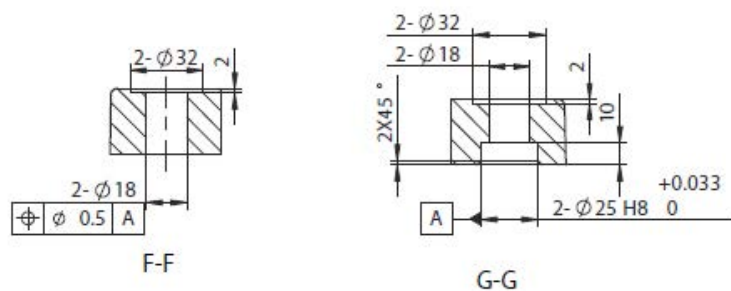
11. IRB 1520

11.3 Príruba pre nástroj



11. IRB 1520

11.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	4	M16×60
Podložka	4	Ø17×Ø30×3
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	220 Nm

12. IRB 1600

12.1 Maximálna záťaž



ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

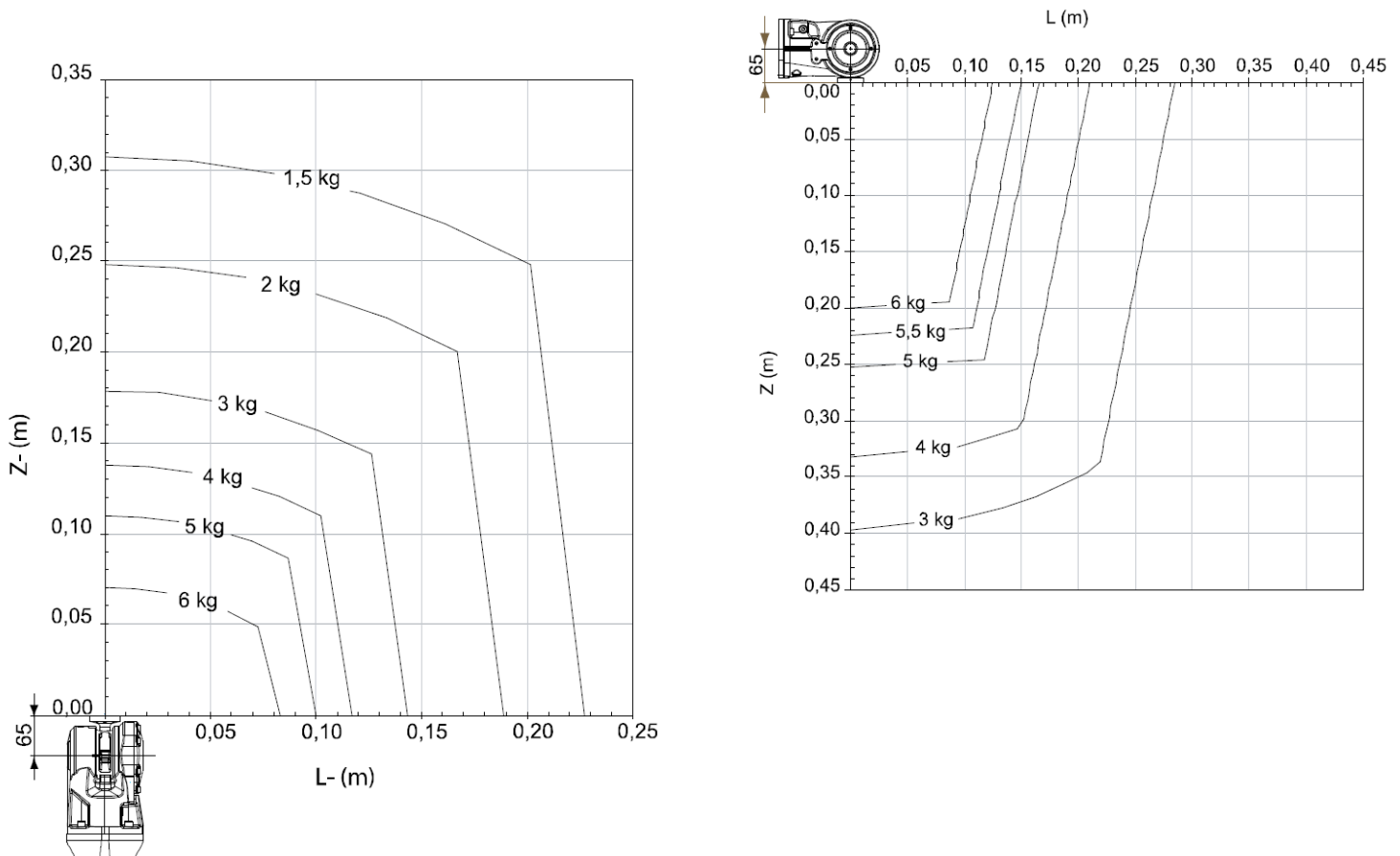
PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE			
IRB 1600	Maximálna záťaž (kg)	6	6	10
	Maximálny dosah (mm)	1200	1450	1200
	Hmotnosť (kg)	250		
	Krytie	Štandard: IP54 Voliteľne: IP67 s Foundry Plus 2		
	Montáž	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená, regál		
IRB 1600ID	Maximálna záťaž (kg)	4		
	Maximálny dosah (mm)	1500		
	Hmotnosť (kg)	250		
	Krytie	Štandard: IP54 Voliteľne: IP67 s Foundry Plus 2		
	Montáž	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená, regál		



SPÄŤ NA OBSAH

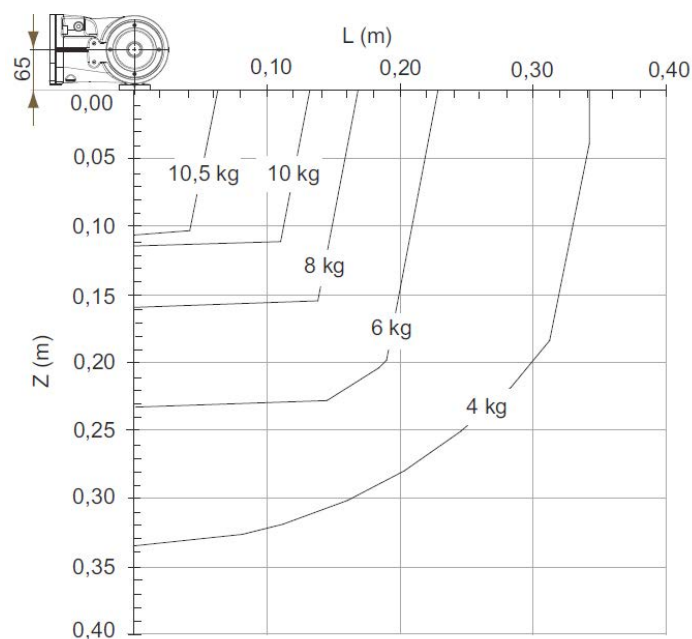
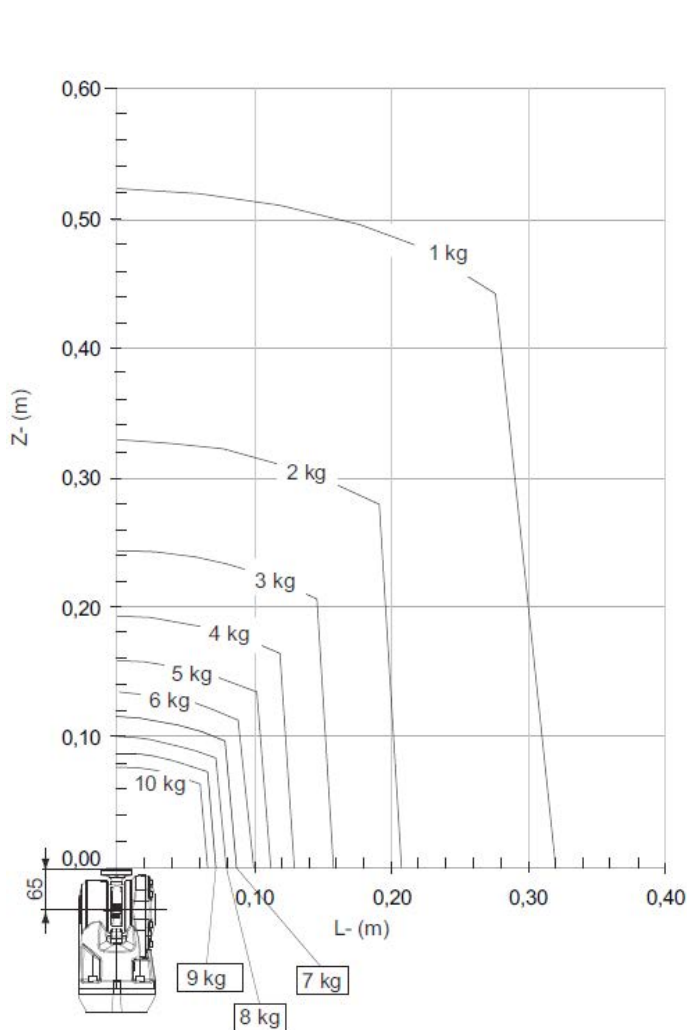
12. IRB 1600

12.2a Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 1600-6/1.2 a IRB 1600-6/1.45



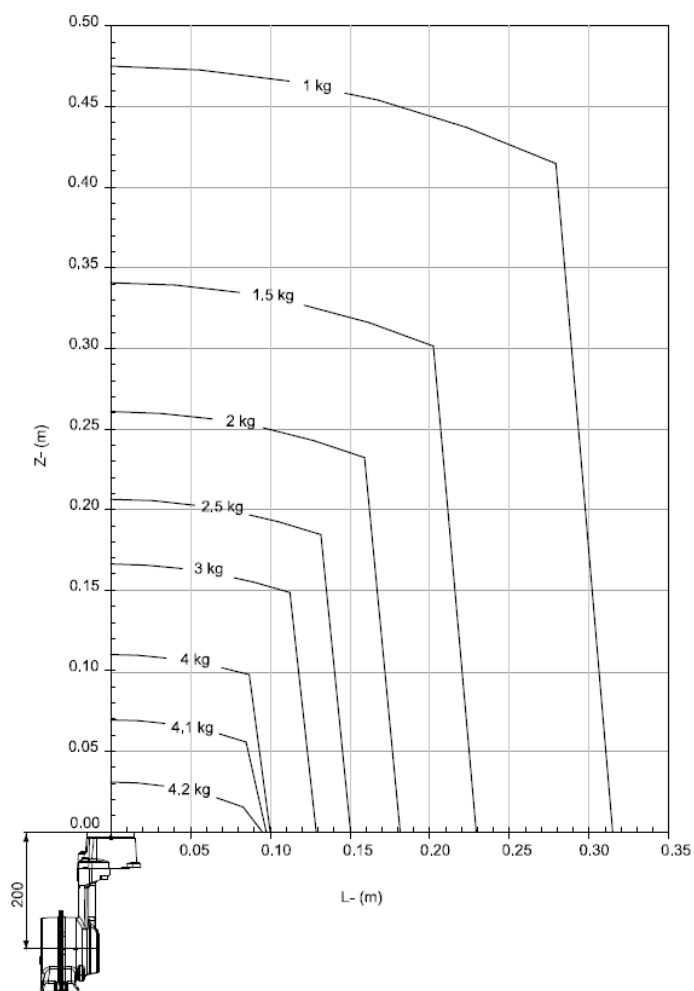
12. IRB 1600

12.2b Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 1600-10/1.2 a IRB 1600-10/1.45



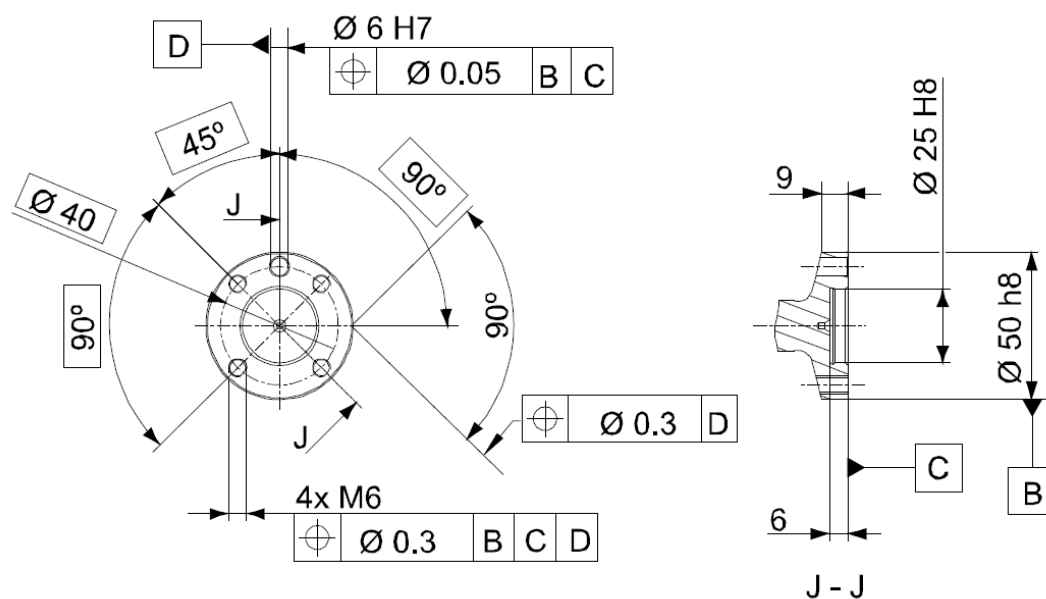
12. IRB 1600

12.2c Zátěžový diagram v horizontálním směru IRB 1600ID-4/1.5



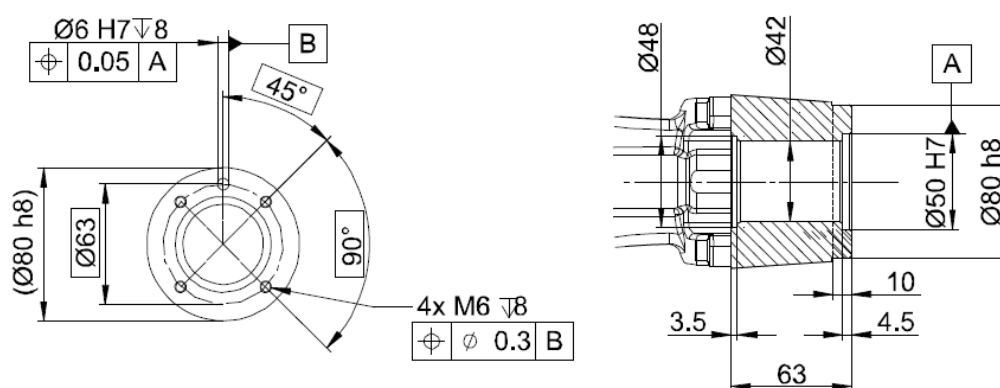
12. IRB 1600

12.3a Príruba pre nástroj IRB 1600



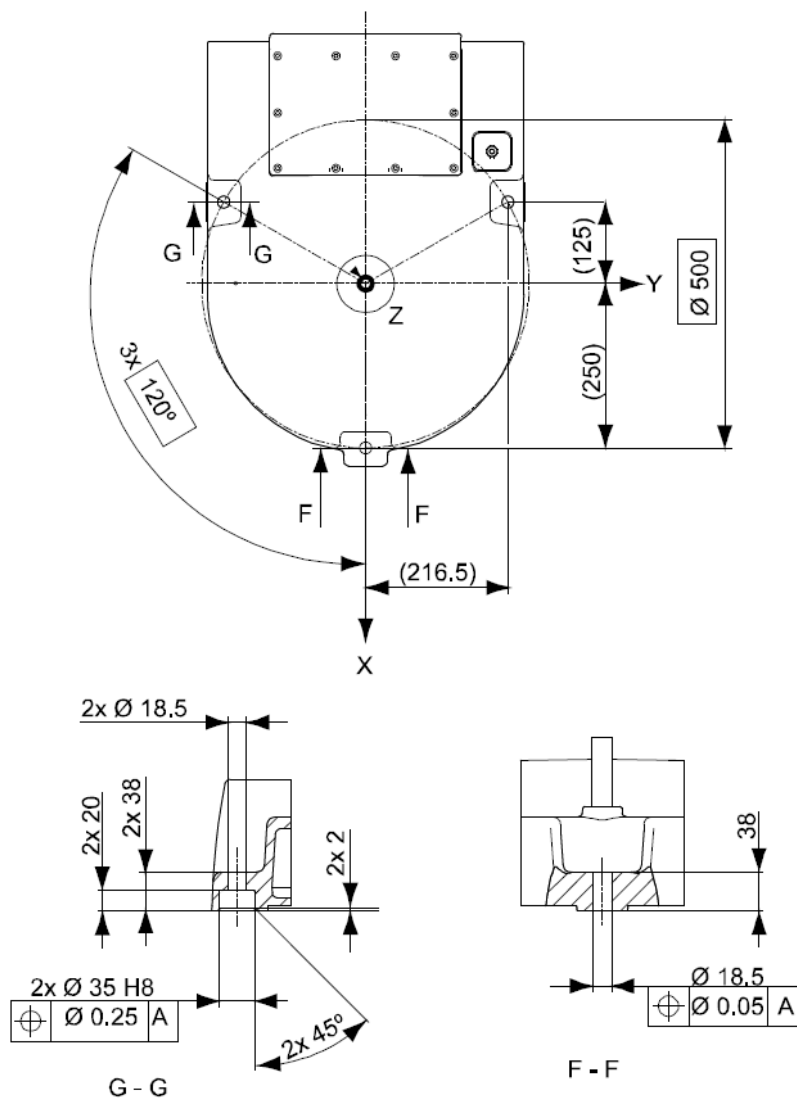
12. IRB 1600

12.3b Príruba pre nástroj IRB 1600ID



12. IRB 1600

12.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	3	M16×70
Podložka	3	Ø17×Ø30×3
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	200 Nm

13. IRB 1660ID

13.1 Maximálna záťaž

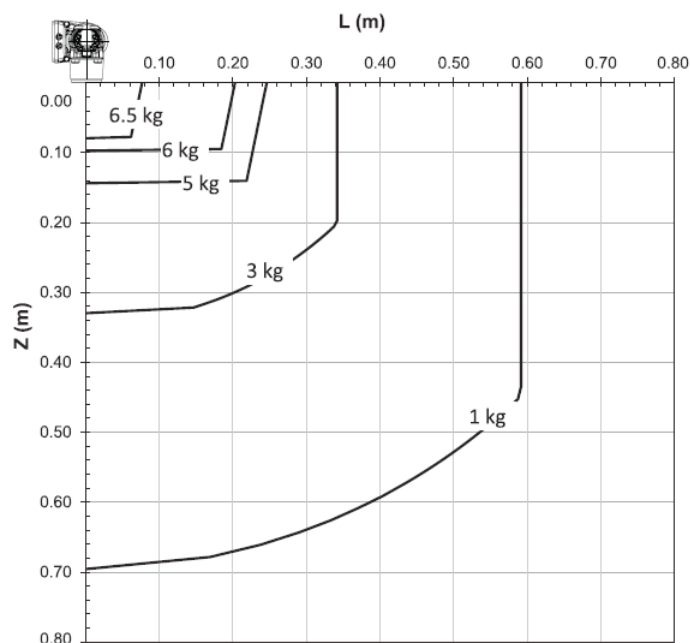
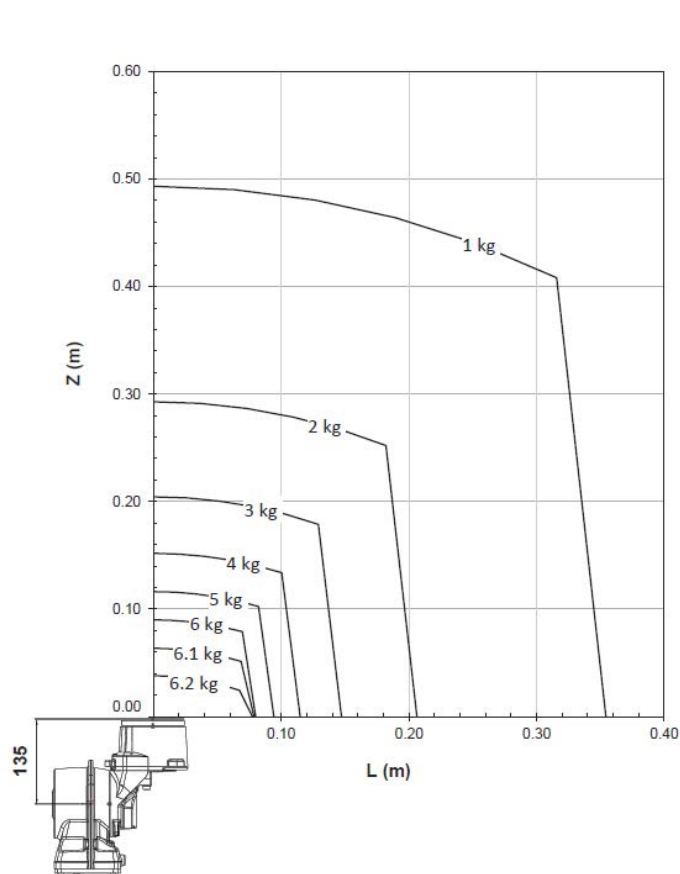


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE	
IRB 1660ID	Maximálna záťaž (kg)	6
	Maximálny dosah (mm)	1550
	Hmotnosť (kg)	260
	Krytie	Štandard: IP40 (zápästie IP67)
	Montáž	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená

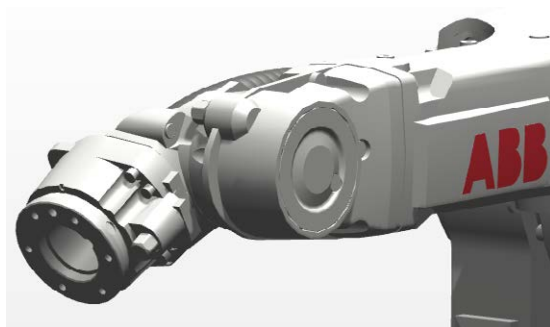
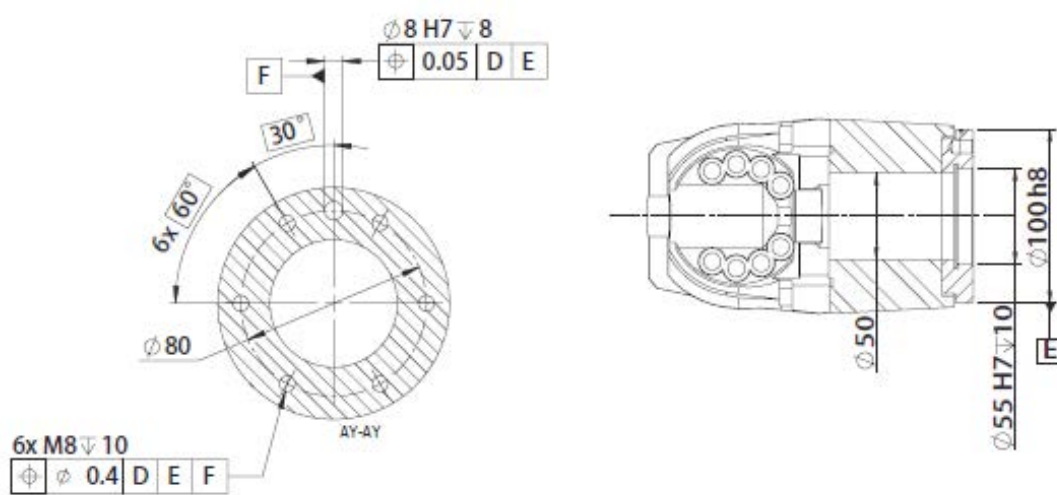
13. IRB 1660ID

13.2 Závažový diagram vo vertikálnom a horizontálnom smere smere



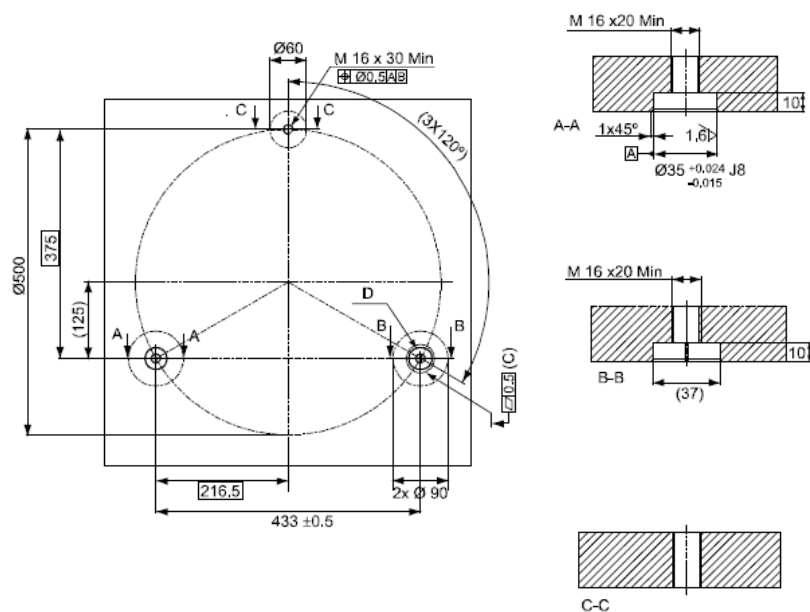
13. IRB 1660ID

13.3 Príruba pre nástroj



13. IRB 1660ID

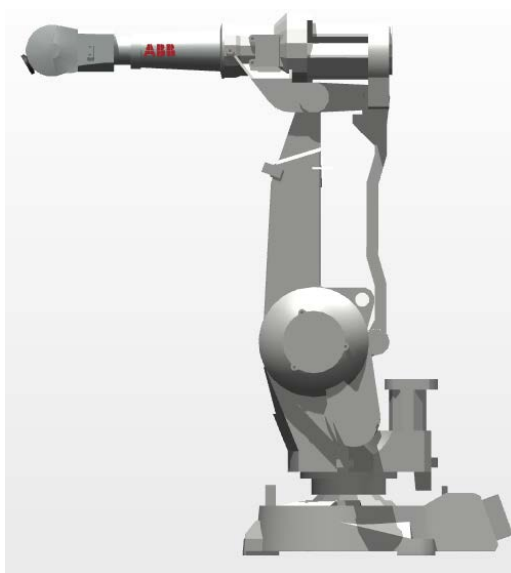
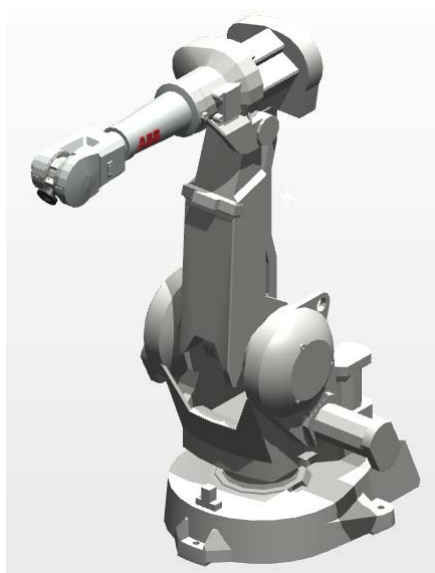
13.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	3	M16 × 70
Podložka	3	Ø17 × Ø30 × 3
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	200 Nm

14. IRB 2400

14.1 Maximálna záťaž

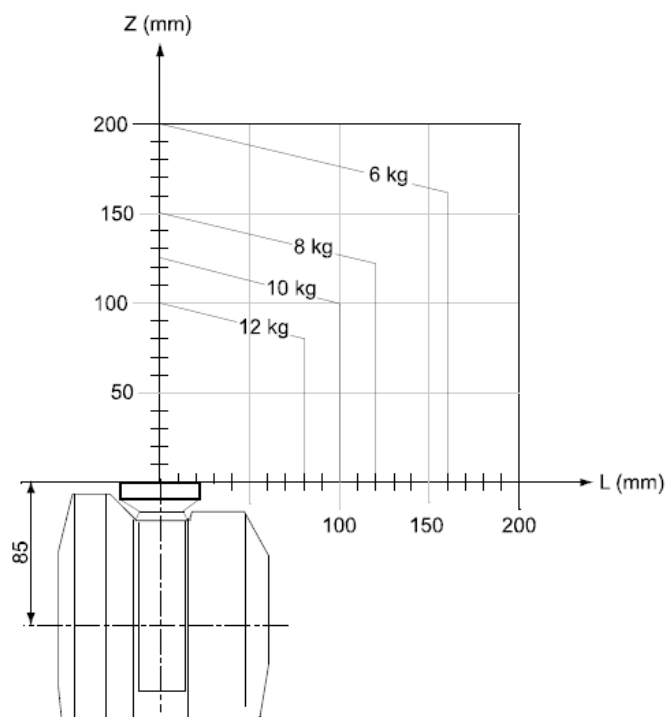


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE			
IRB 2400	Maximálna záťaž (kg)	10	16	20
	Maximálny dosah (mm)	1550		
	Hmotnosť (kg)	380		
	Krytie	Štandard: IP54 Voliteľne: IP67 s Foundry Plus 2		
	Montáž	Na podlahe, obrátená		

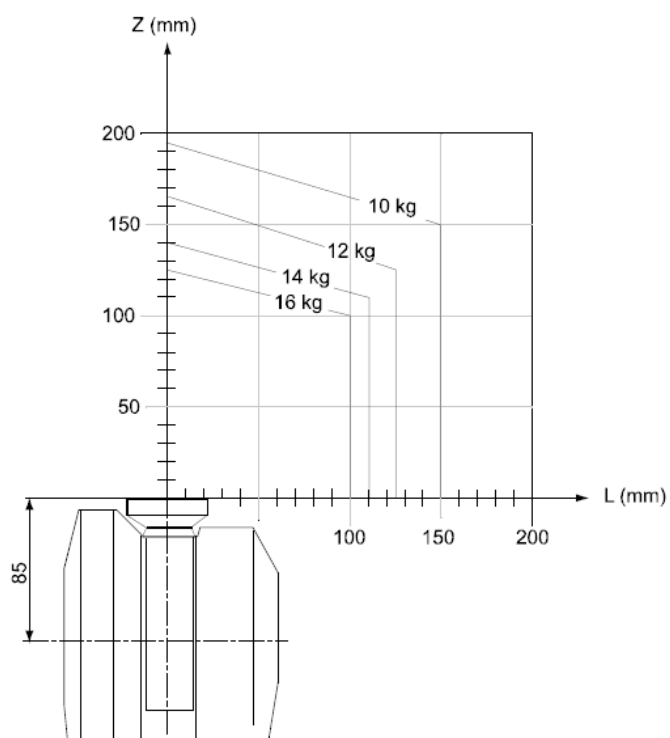
14. IRB 2400

14.2a Závažový diagram v horizontálnom smere IRB 2400-10/1.55



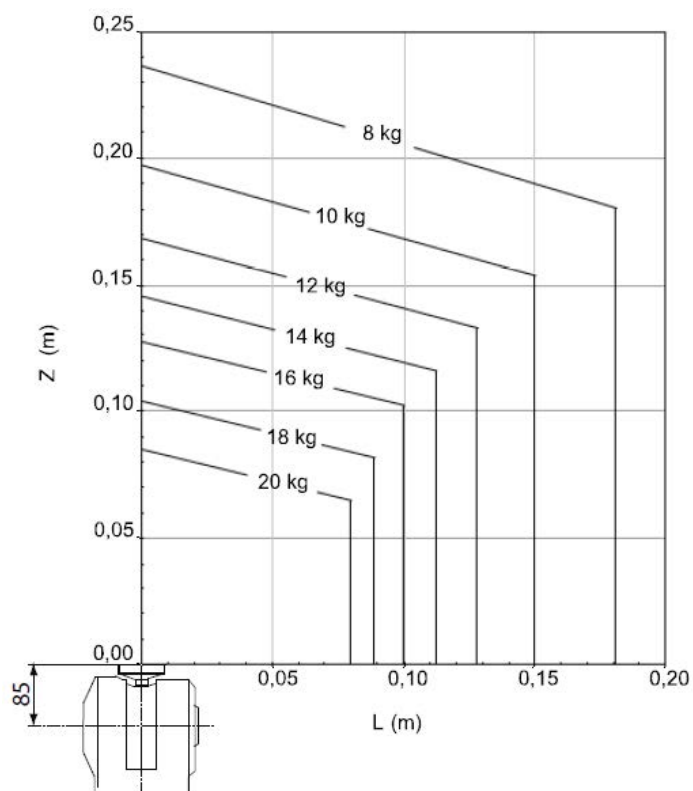
14. IRB 2400

14.2b Závažový diagram v horizontálnom smere IRB 2400-16/1.55



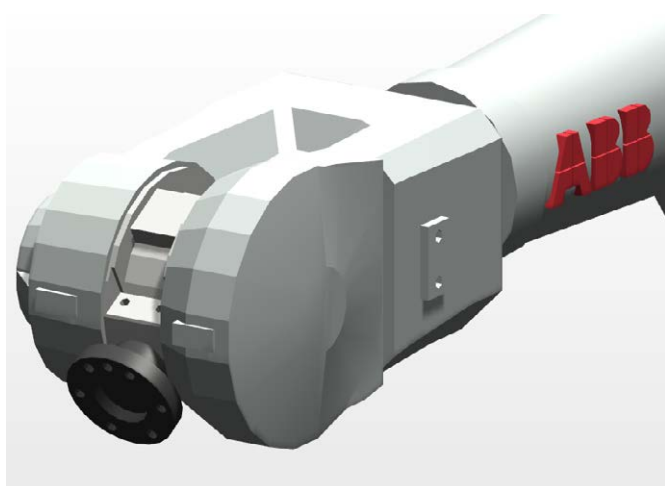
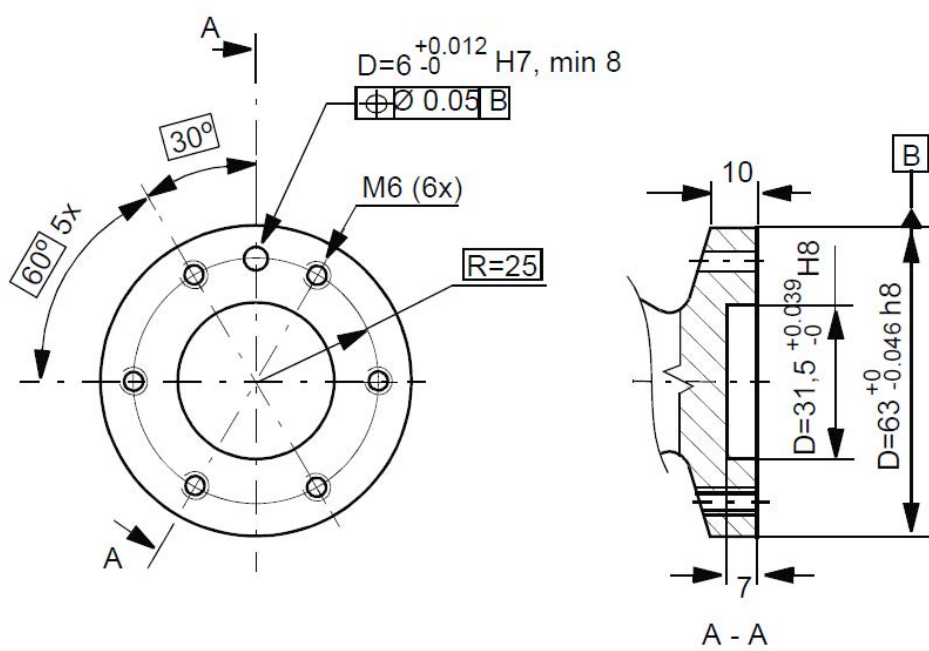
14. IRB 2400

14.2c Závažový diagram v horizontálnom smere IRB 2400-20/1.55



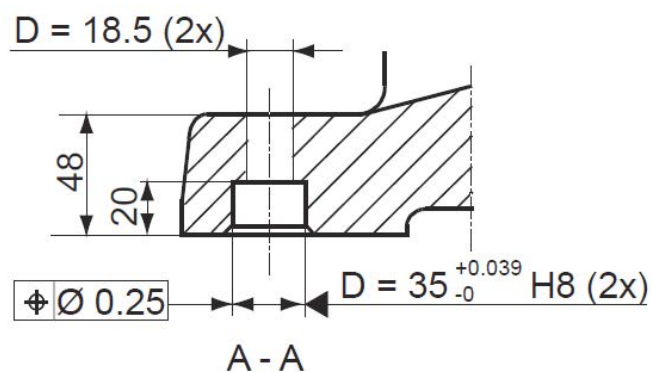
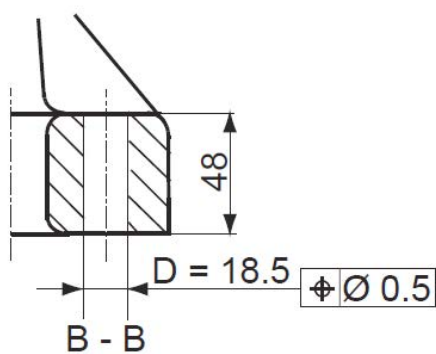
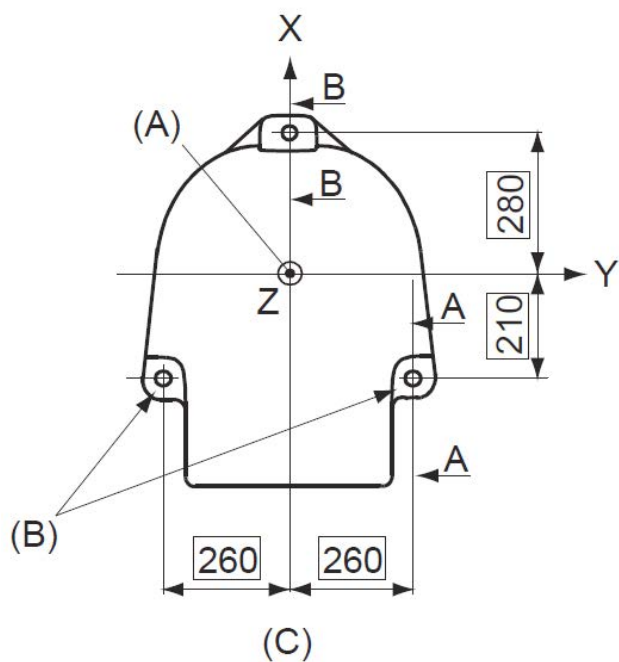
14. IRB 2400

14.3 Príruba pre nástroj



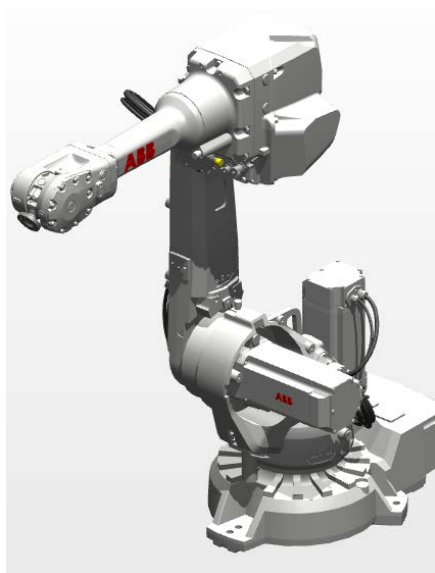
14. IRB 2400

14.4 Podstava robota



15. IRB 2600

15.1 Maximálna záťaž

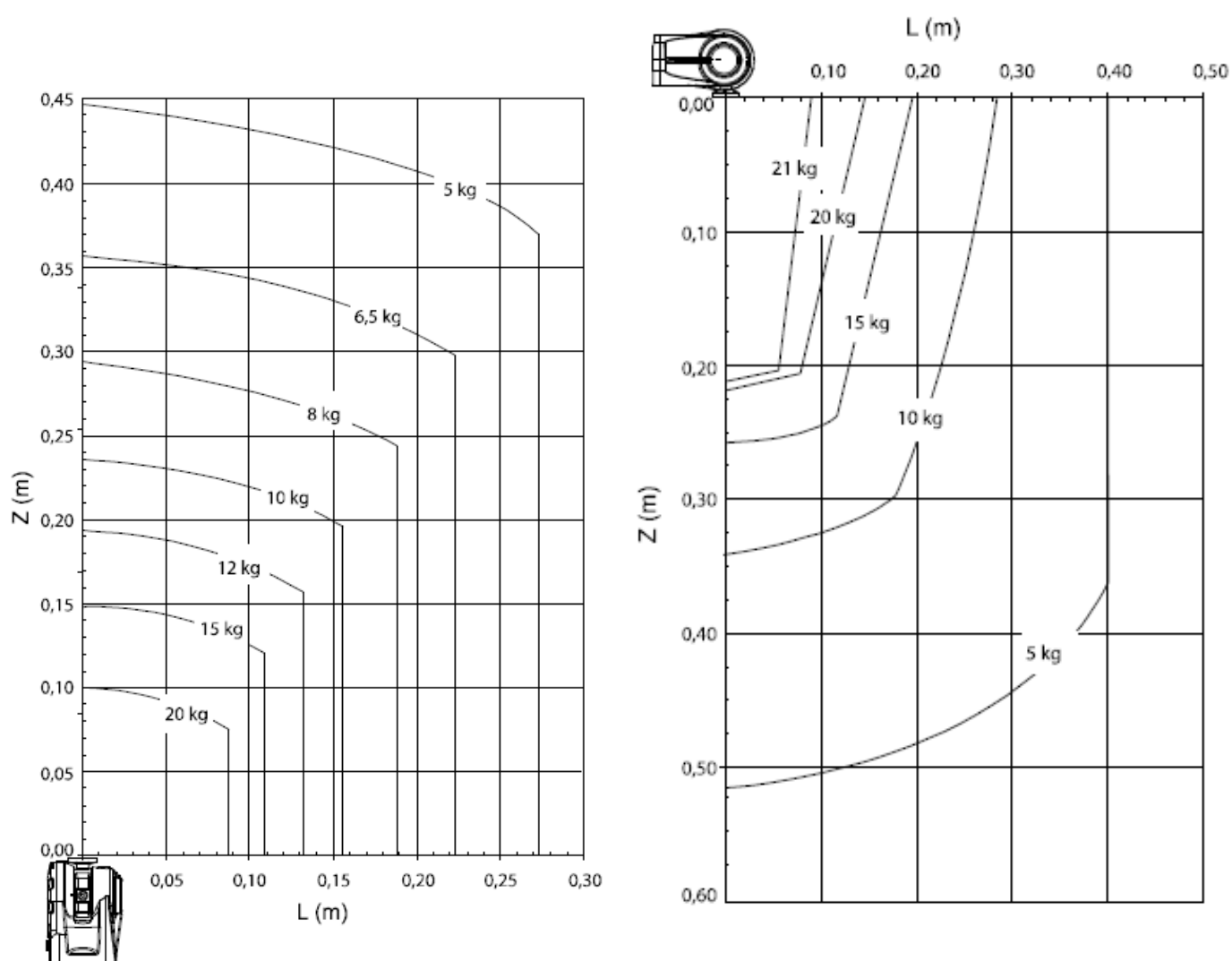


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE			
IRB 2600	Maximálna záťaž (kg)	20	12	12
	Maximálny dosah (mm)	1650		
	Hmotnosť (kg)	275	275	284
	Krytie	Štandard: IP67; IP54 (4, os) Voliteľne: Foundry Plus 2		
	Montáž	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená, regál		

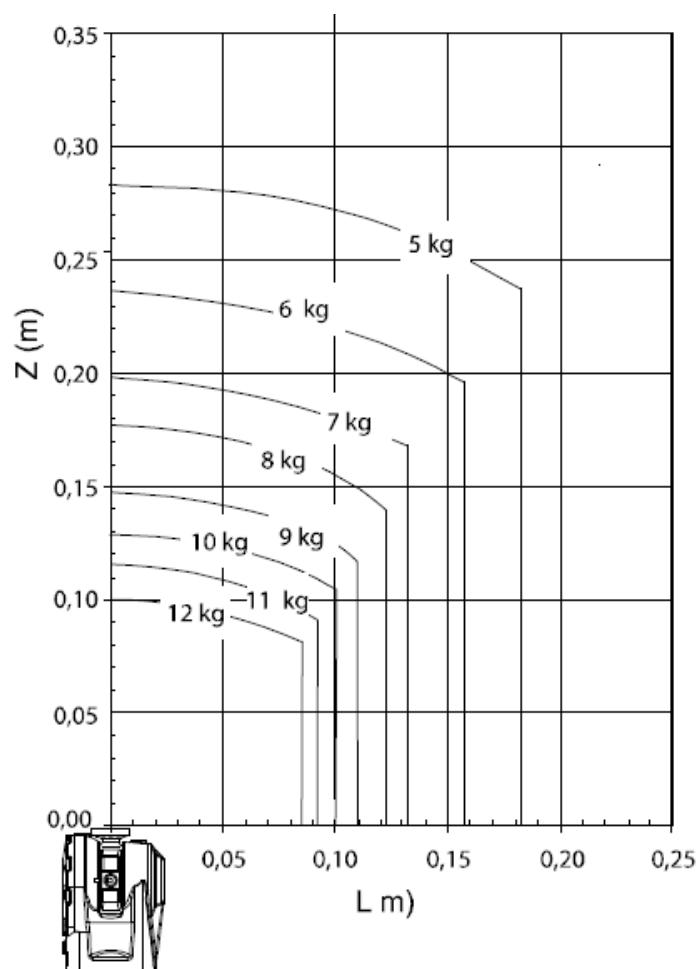
15. IRB 2600

15.2a Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 2600-20/1.65



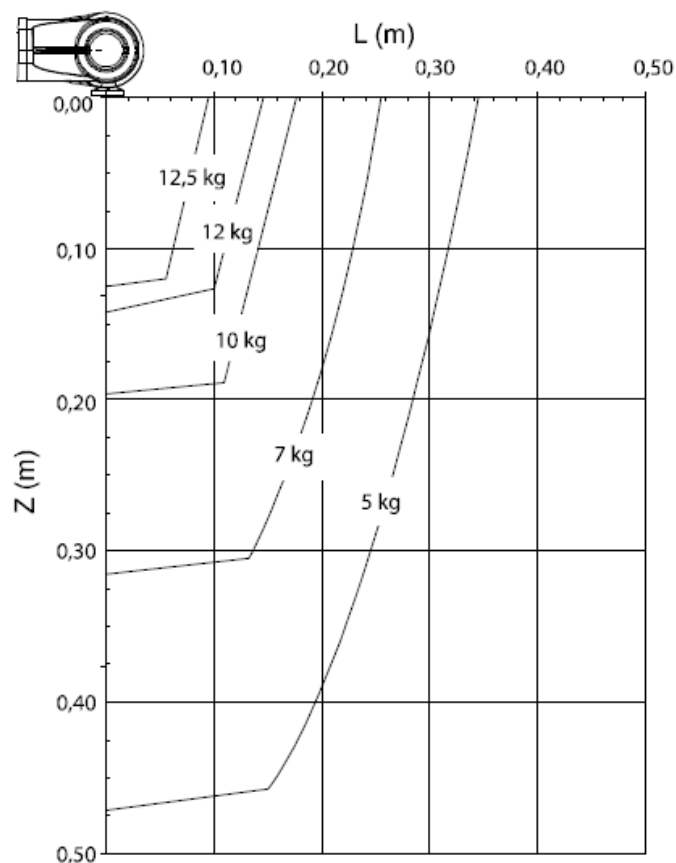
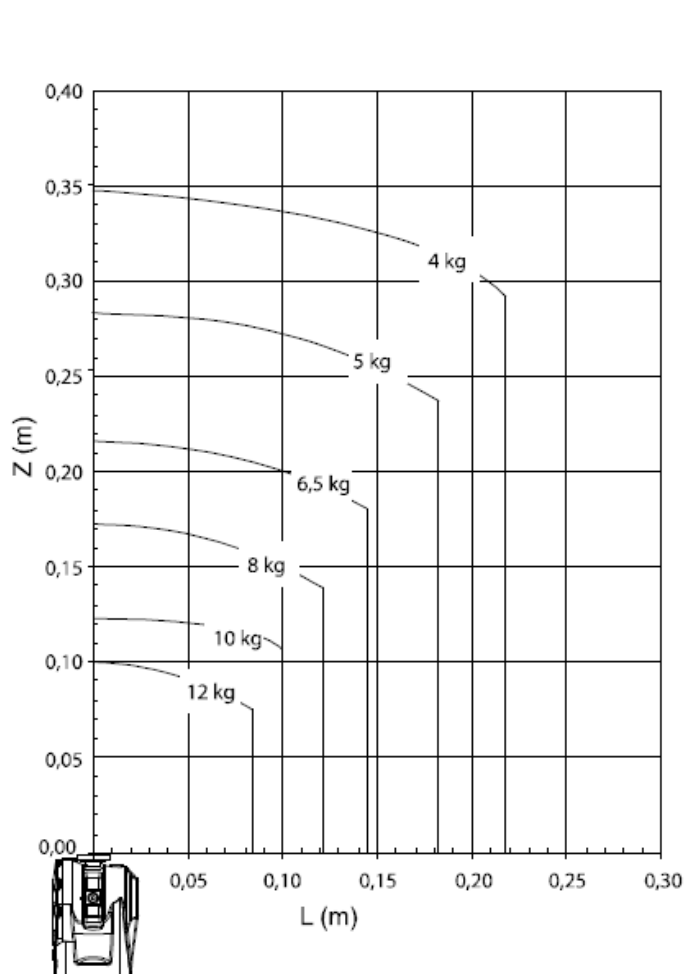
15. IRB 2600

15.2b Závažový diagram v horizontálnom smere IRB 2600-12/1.65



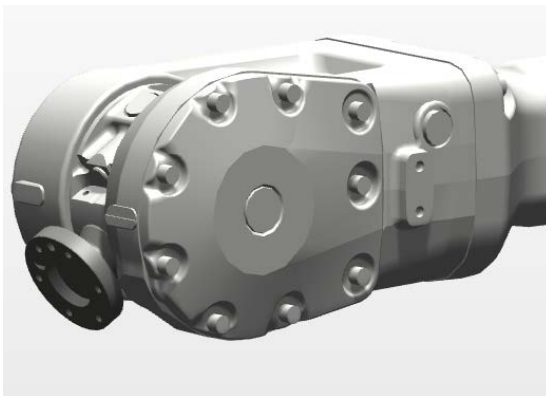
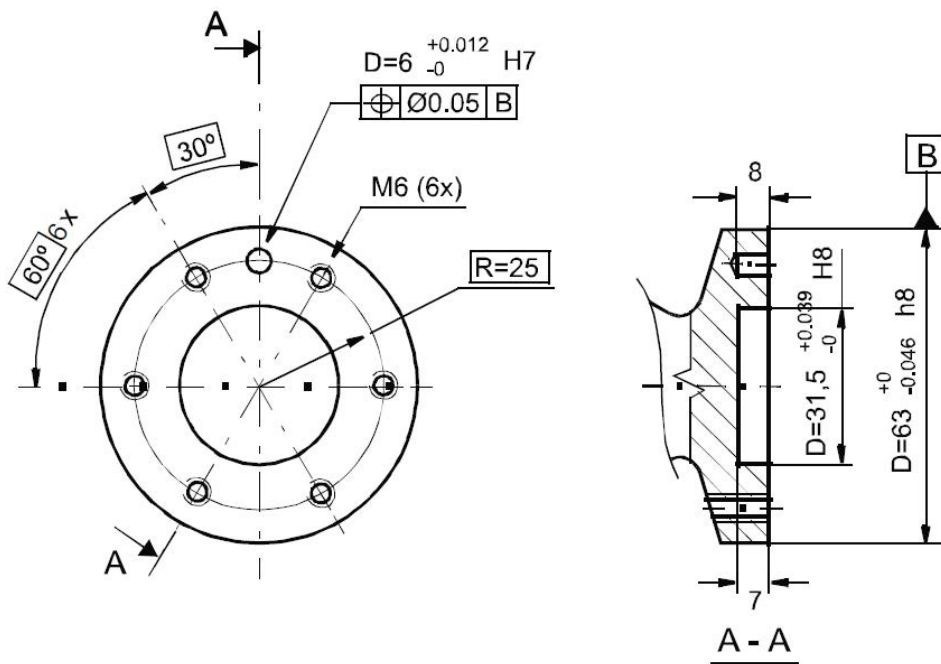
15. IRB 2600

15.2c Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 2600-12/1.85



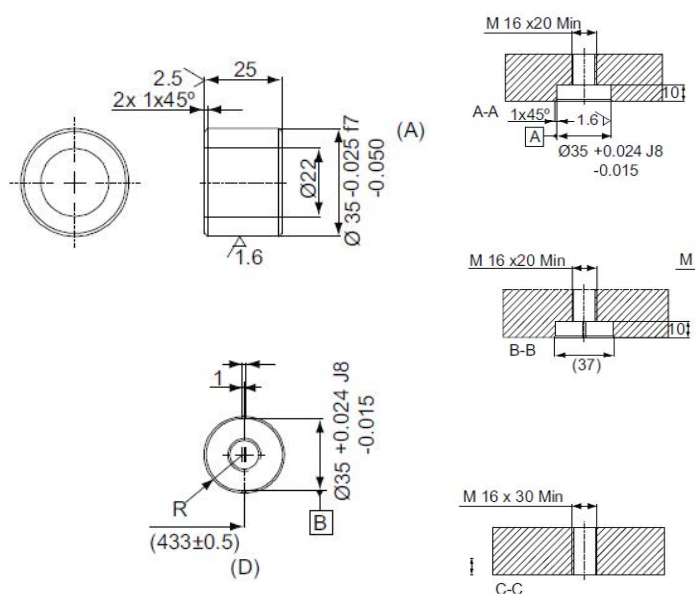
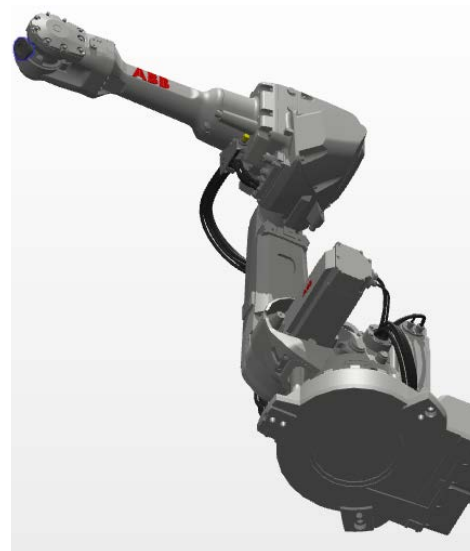
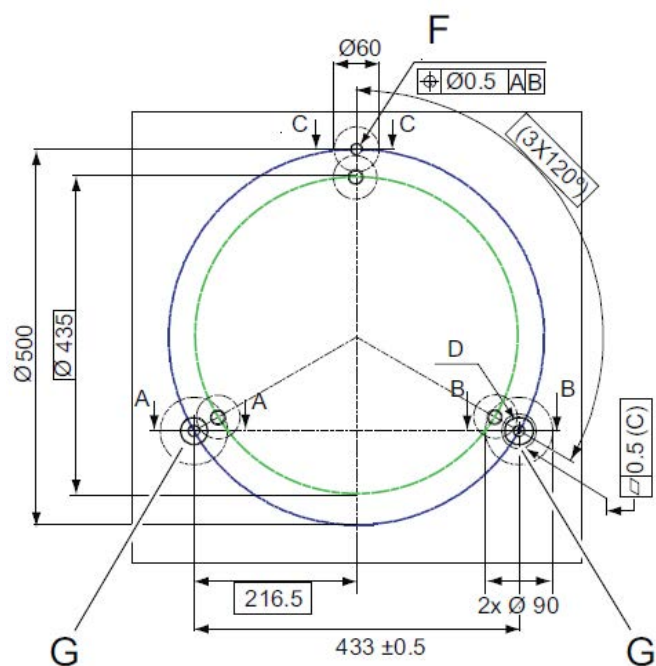
15. IRB 2600

15.3 Príruba pre nástroj



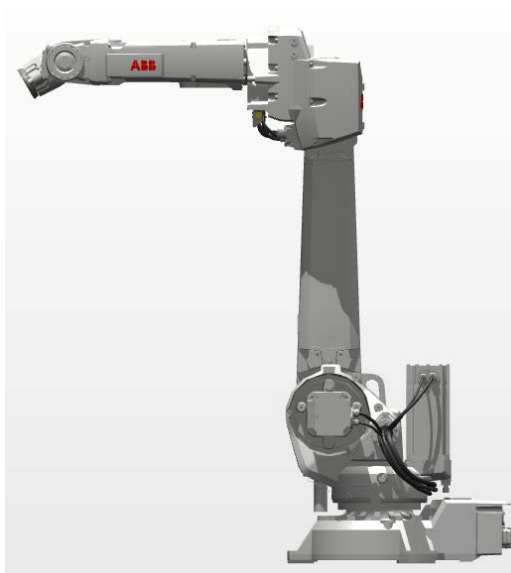
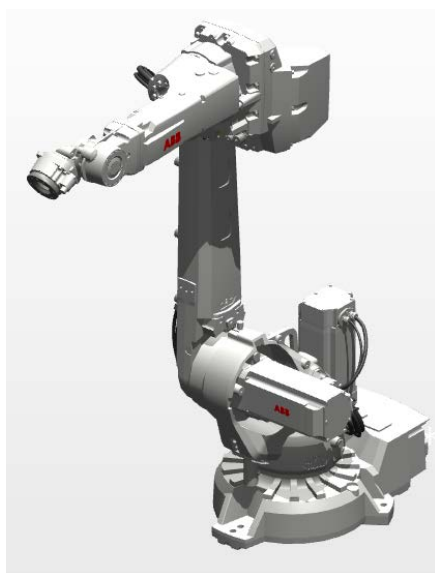
15. IRB 2600

15.4 Podstava robota



16. IRB 2600ID

16.1 Maximálna záťaž

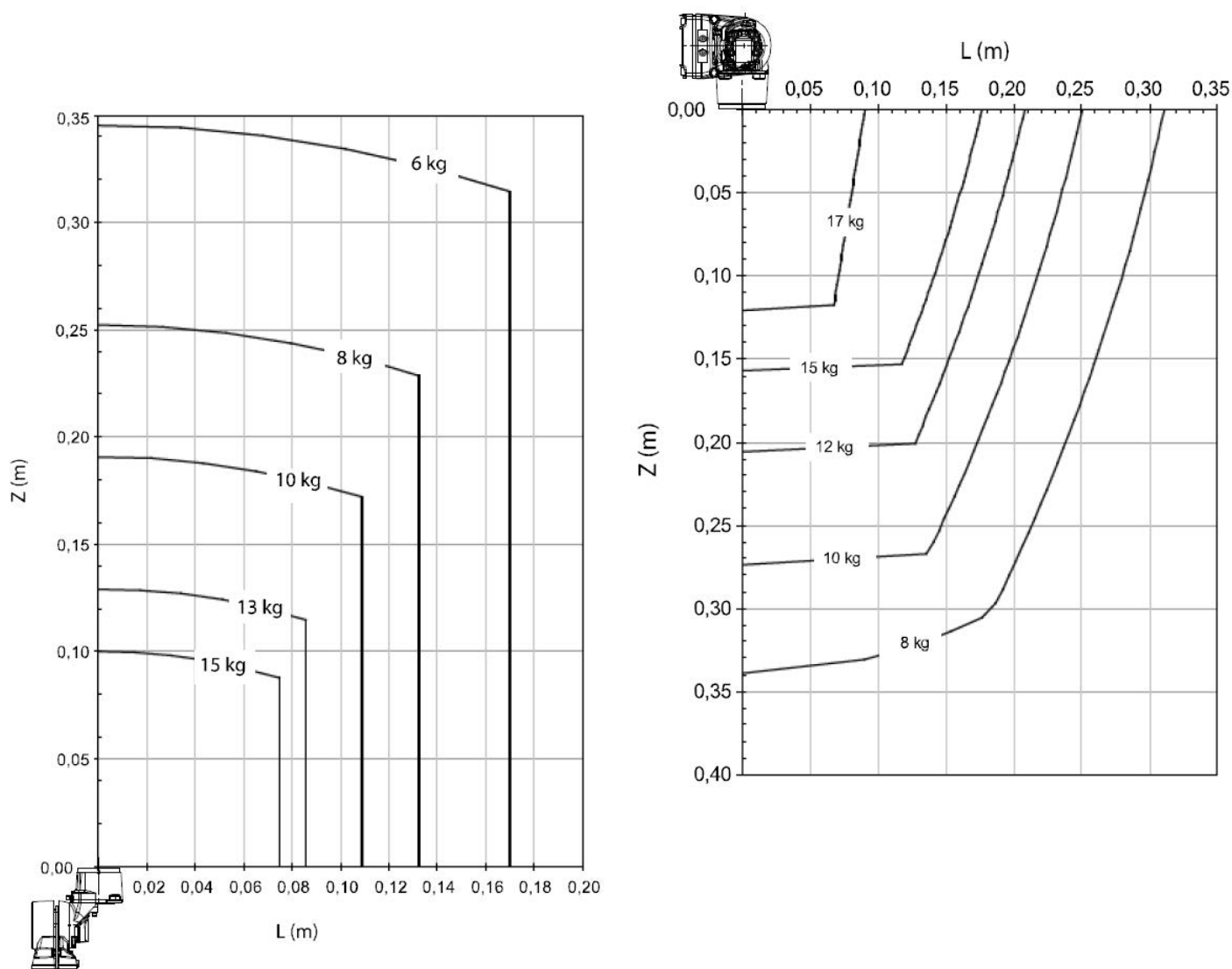


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE		
IRB 2600ID	Maximálna záťaž (kg)	15	8
	Maximálny dosah (mm)	1850	2000
	Hmotnosť (kg)	273	276
	Krytie	Štandard: IP67; IP54 (4, os) Voliteľne: Foundry Plus 2	
	Montáž	Na podlahe, na stene, obrátená, naklonená, regál	

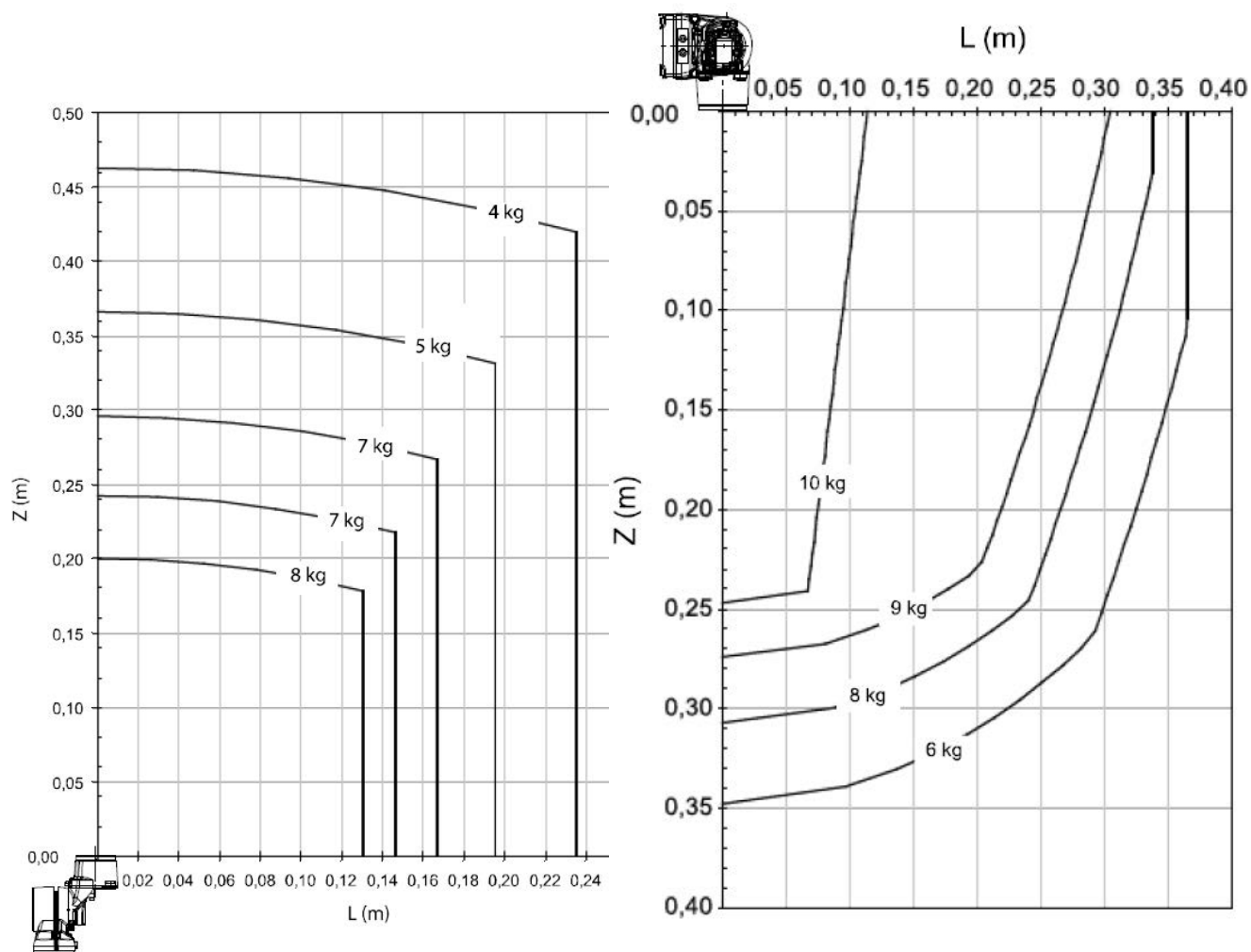
16. IRB 2600ID

16.2a Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 2600ID-15/1.85



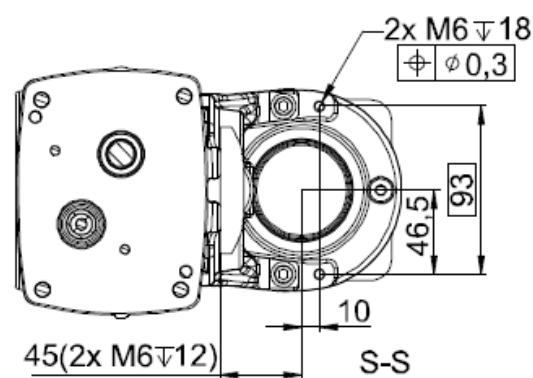
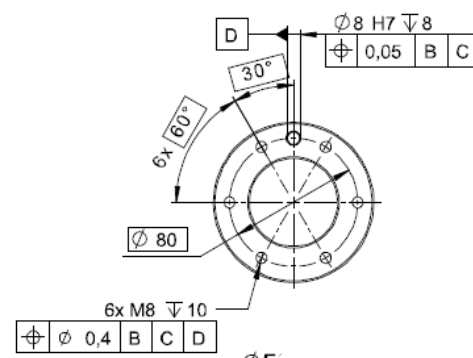
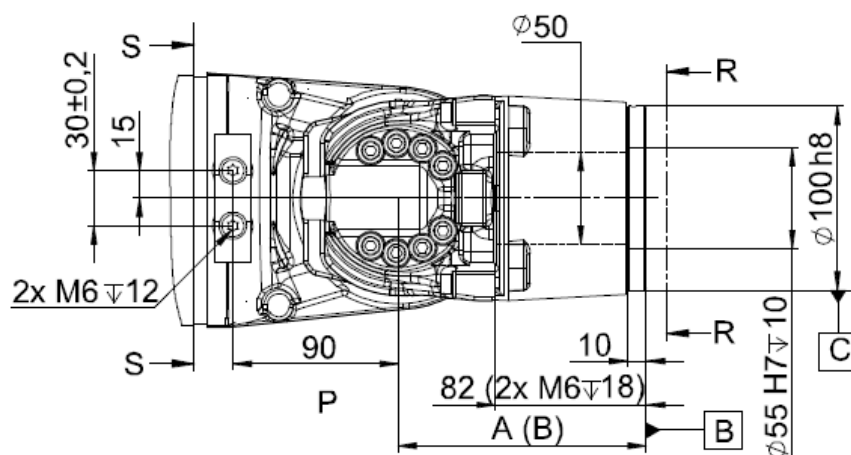
16. IRB 2600ID

16.2b Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 2600ID-8/2



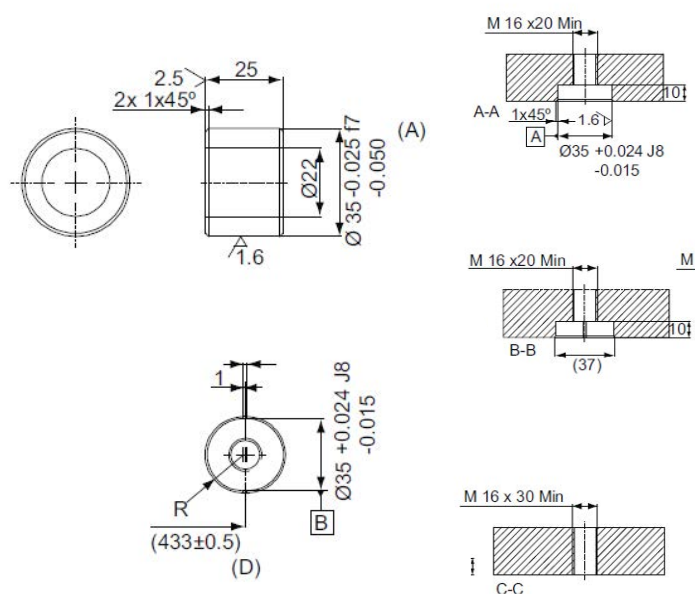
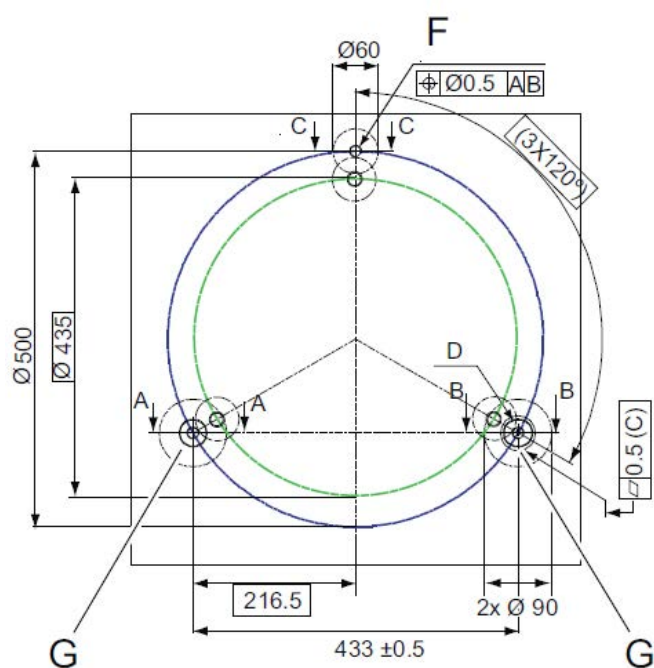
16. IRB 2600ID

16.3 Príruba pre nástroj



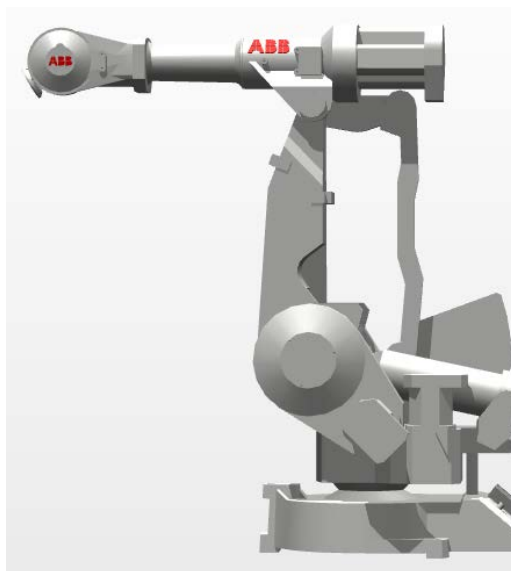
16. IRB 2600ID

16.4 Podstava robota



17. IRB 4400

17.1 Maximálna záťaž



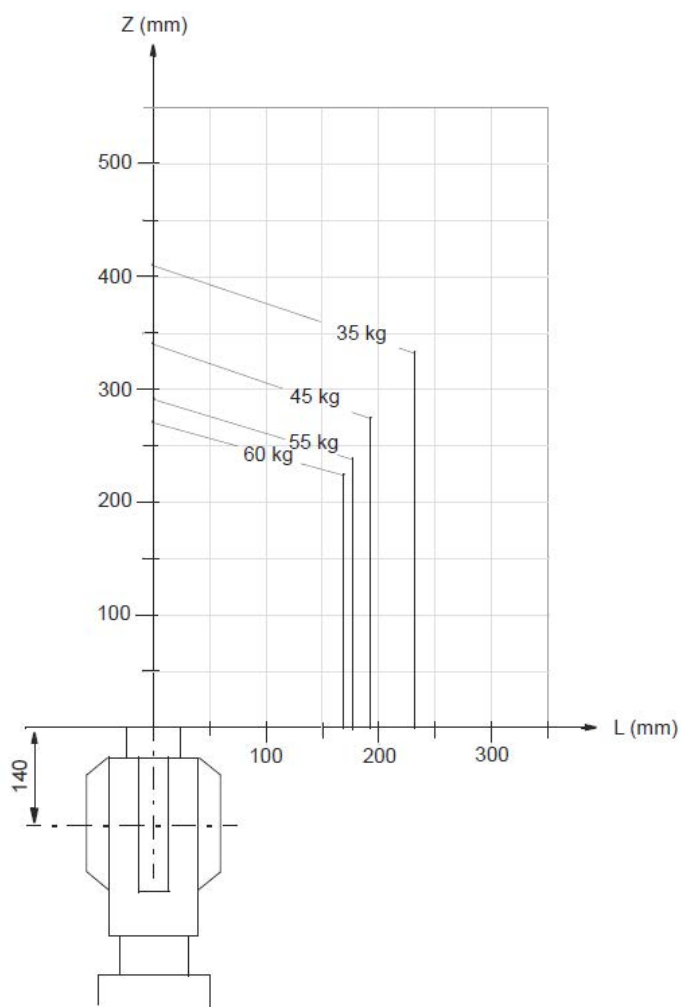
ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE		
IRB 4400	Maximálna záťaž (kg)	60	10
	Maximálny dosah (mm)	1960	2550
	Hmotnosť (kg)	1040	
	Krytie	Štandard: IP54 Voliteľne: IP67, Foundry Plus	
	Montáž	Na podlahe	



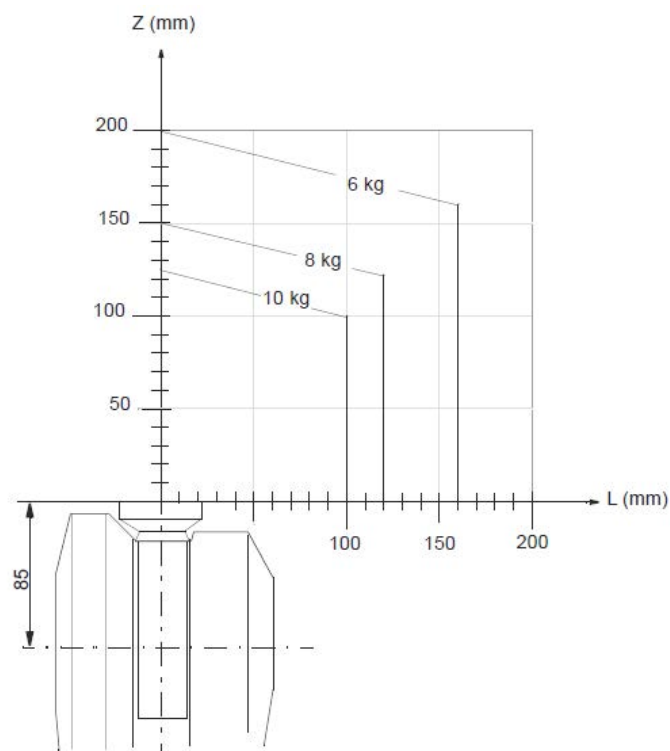
17. IRB 4400

17.2a Závažový diagram v horizontálnom smere IRB 4400-60/1.96



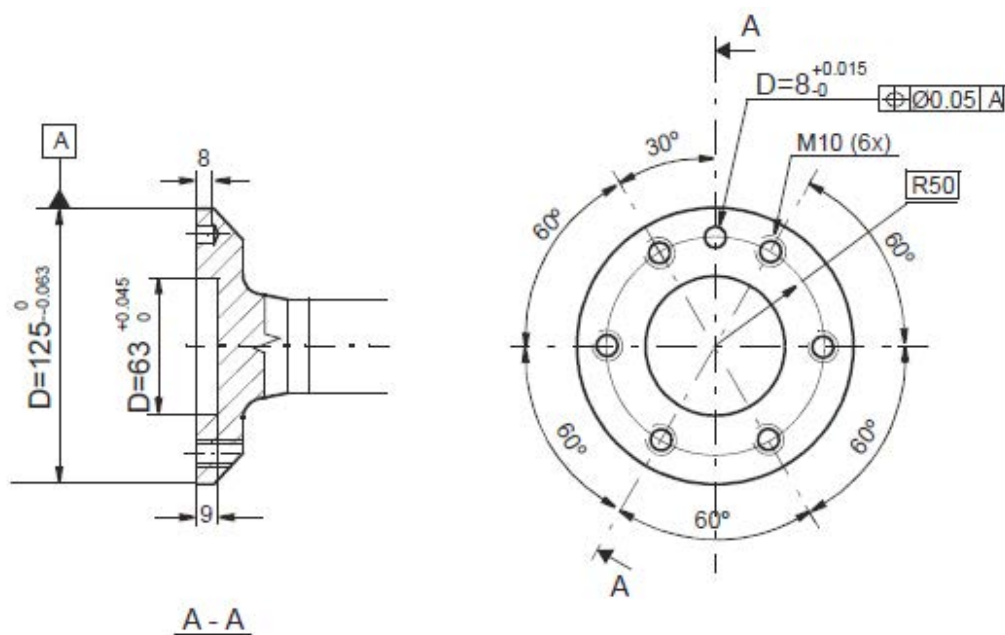
17. IRB 4400

17.2b Závažový diagram v horizontálnom smere IRB 4400-L10/2.55



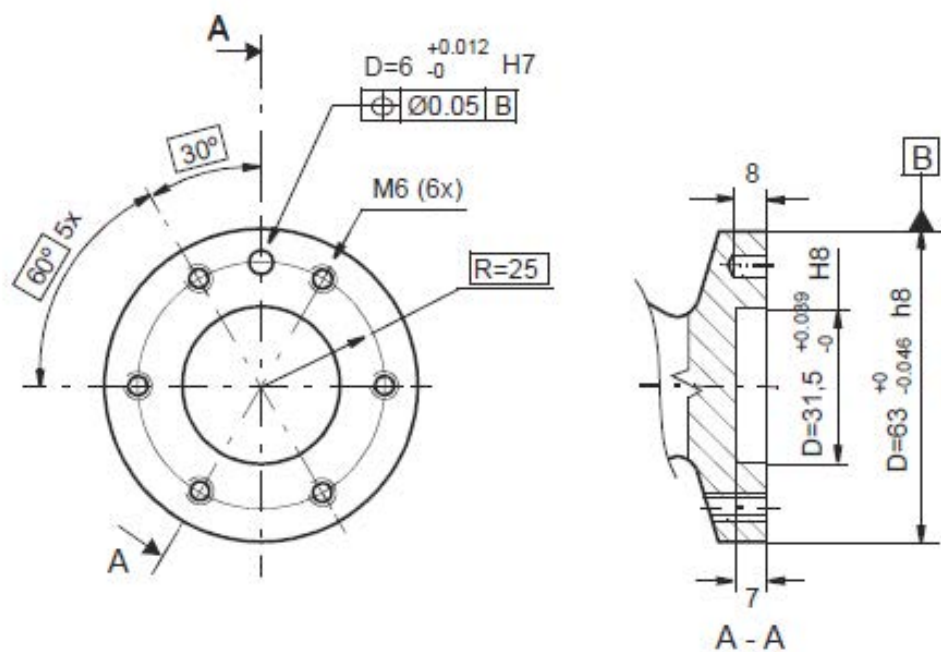
17. IRB 4400

17.3a Príruba pre nástroj IRB 4400- 60/1.96



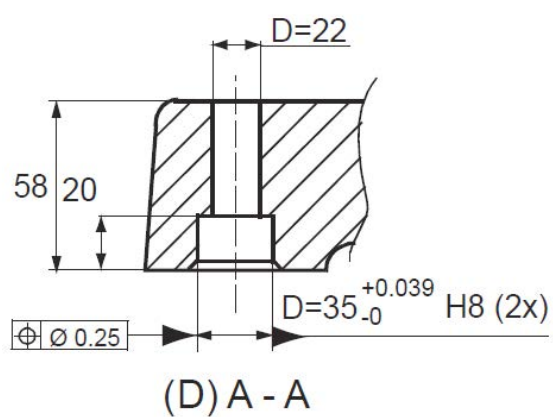
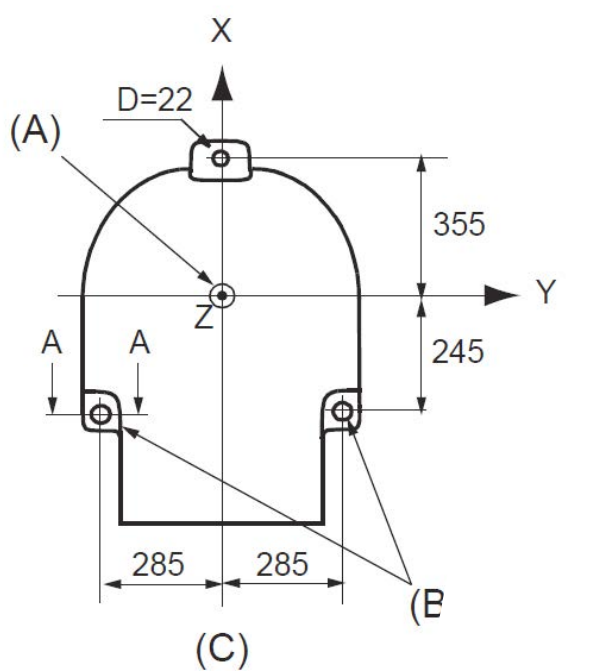
17. IRB 4400

17.3b Príruba pre nástroj IRB 4400- L10/2.55



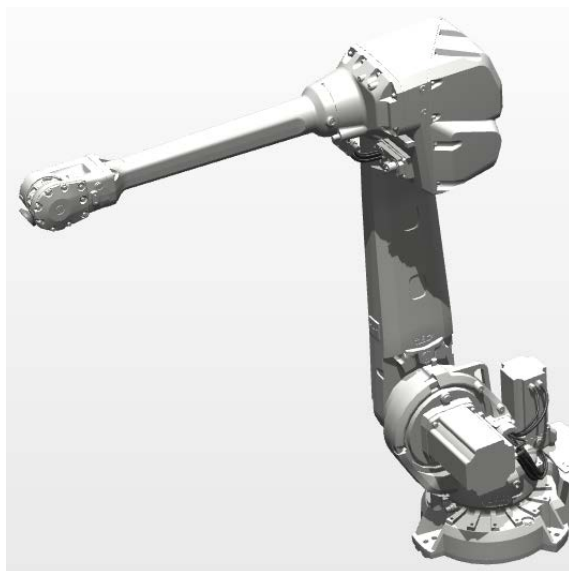
17. IRB 4400

17.4 Podstava robota



18. IRB 4600

18.1 Maximálna záťaž



ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

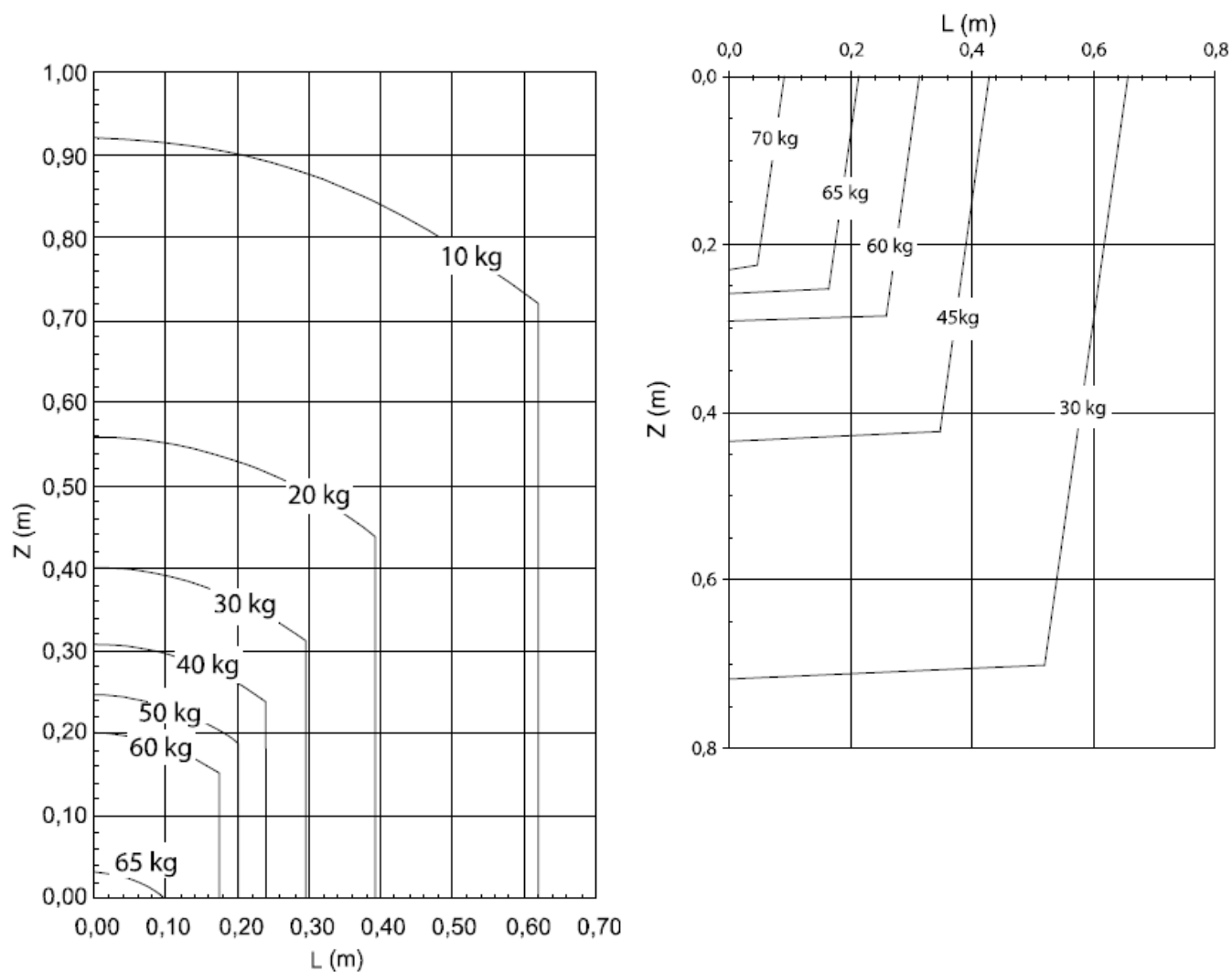
PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE				
IRB 4400	Maximálna záťaž (kg)	60	45	40	20
	Maximálny dosah (mm)	2050	2050	2550	2500
	Hmotnosť (kg)	425	425	435	412
	Krytie	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Plus 2			
	Montáž	Na podlahe, obrátená, naklonená, regál			



SPÄŤ NA OBSAH

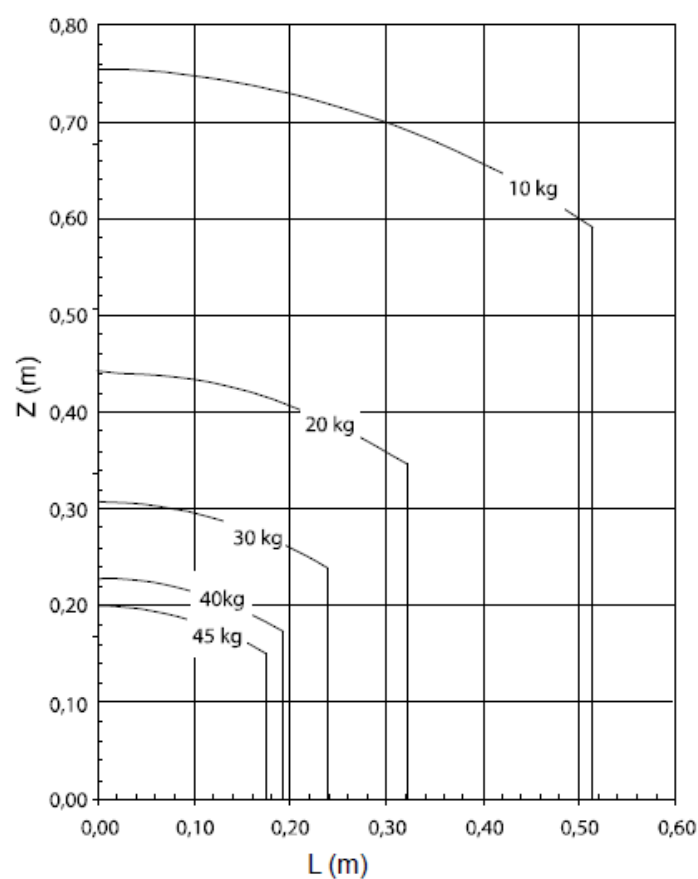
18. IRB 4600

18.2a Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 4600-60/2.05



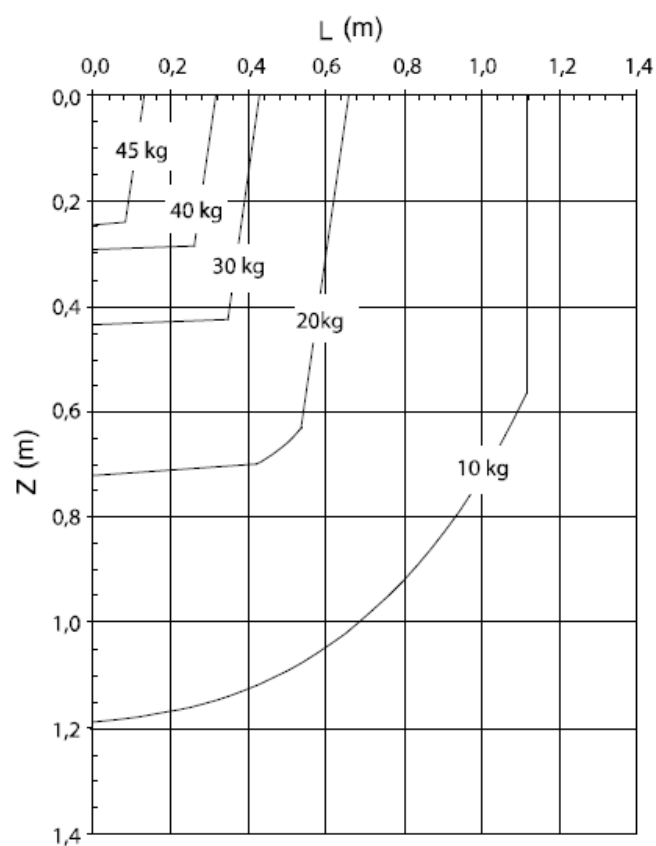
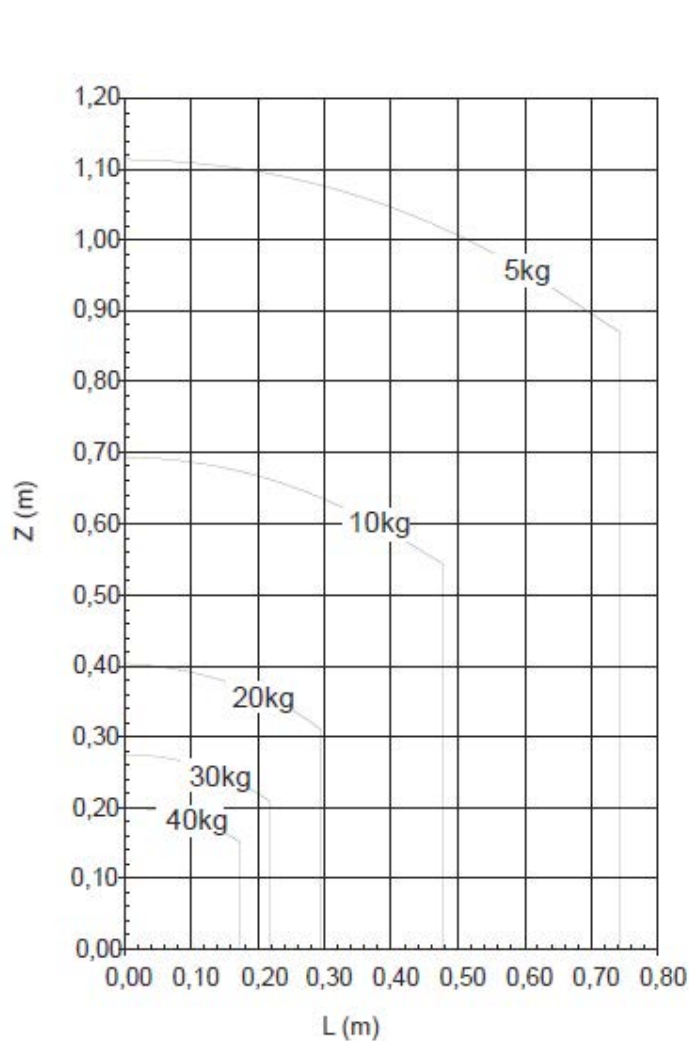
18. IRB 4600

18.2b Závažový diagram v horizontálnom smere IRB 4600-45/2.05



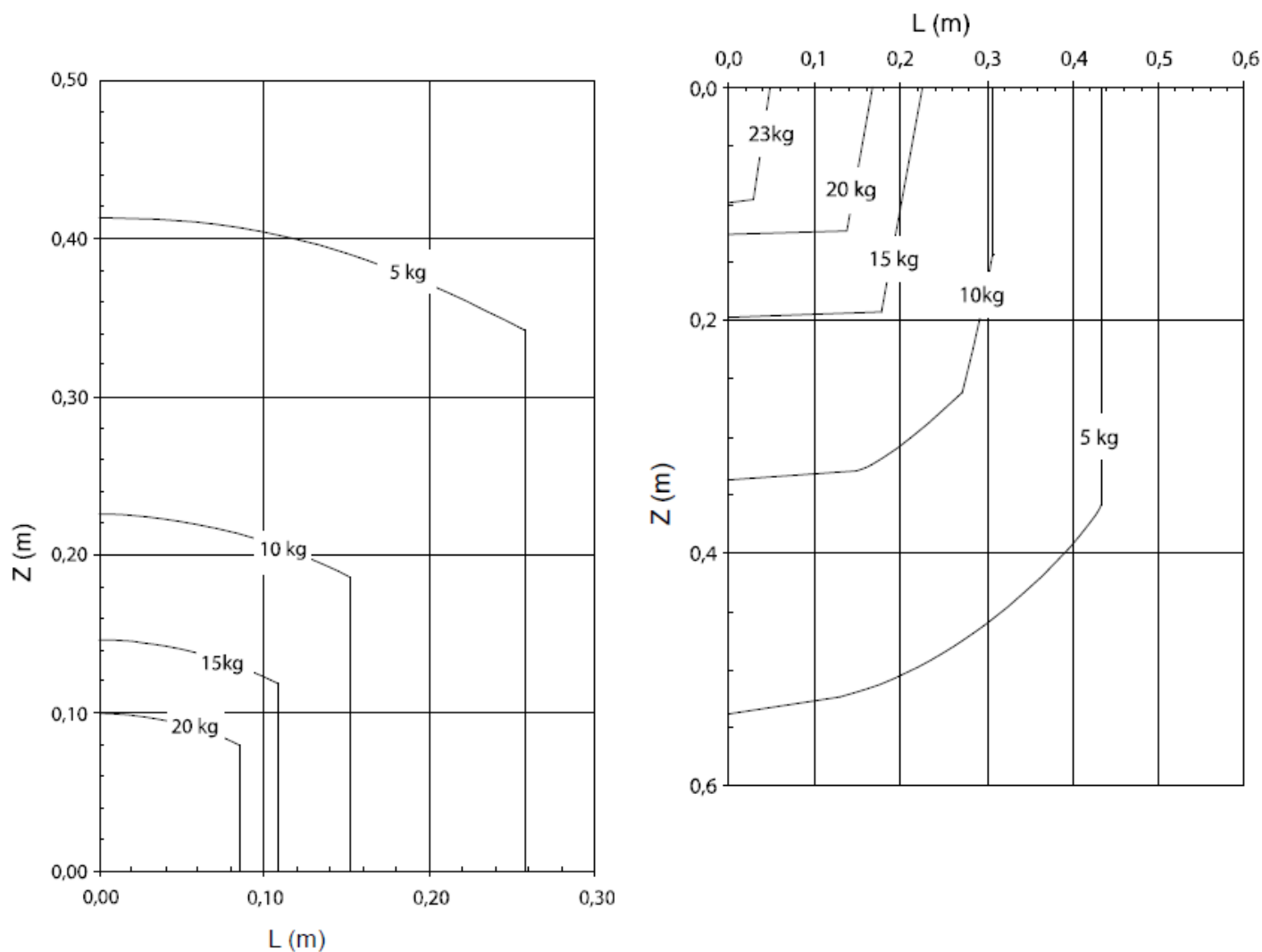
18. IRB 4600

18.2c Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 4600-40/2.55



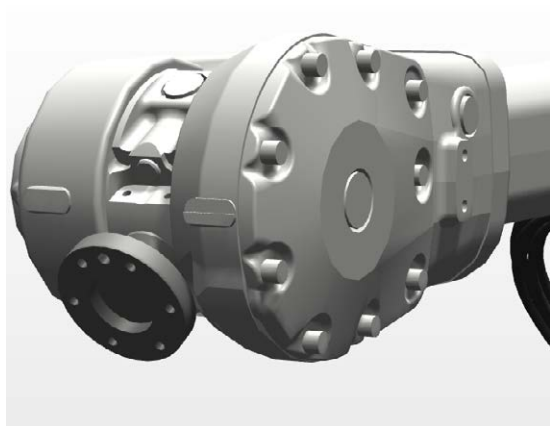
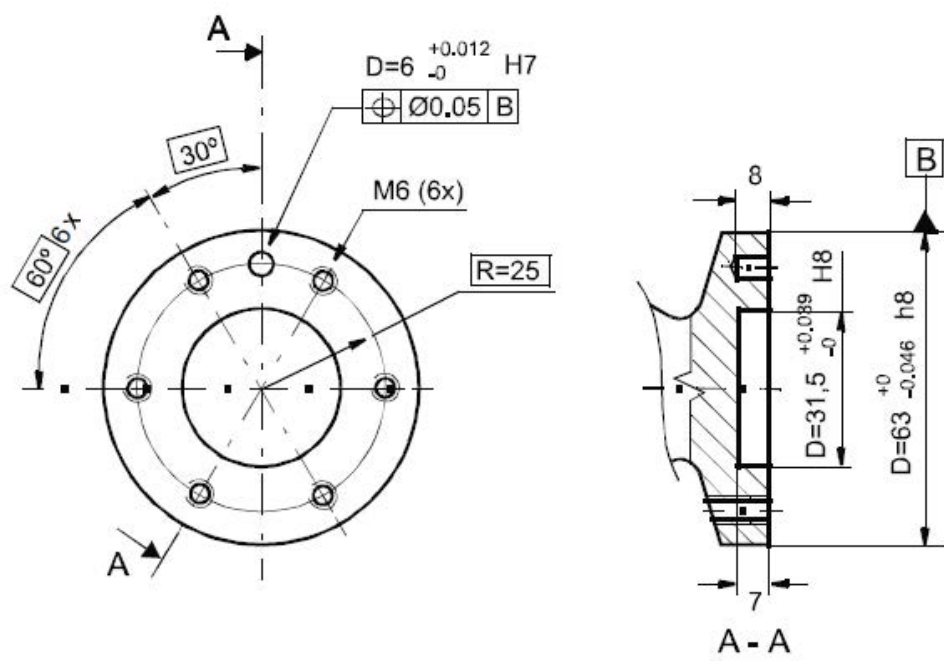
18. IRB 4600

18.2d Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 4600-20/2.50



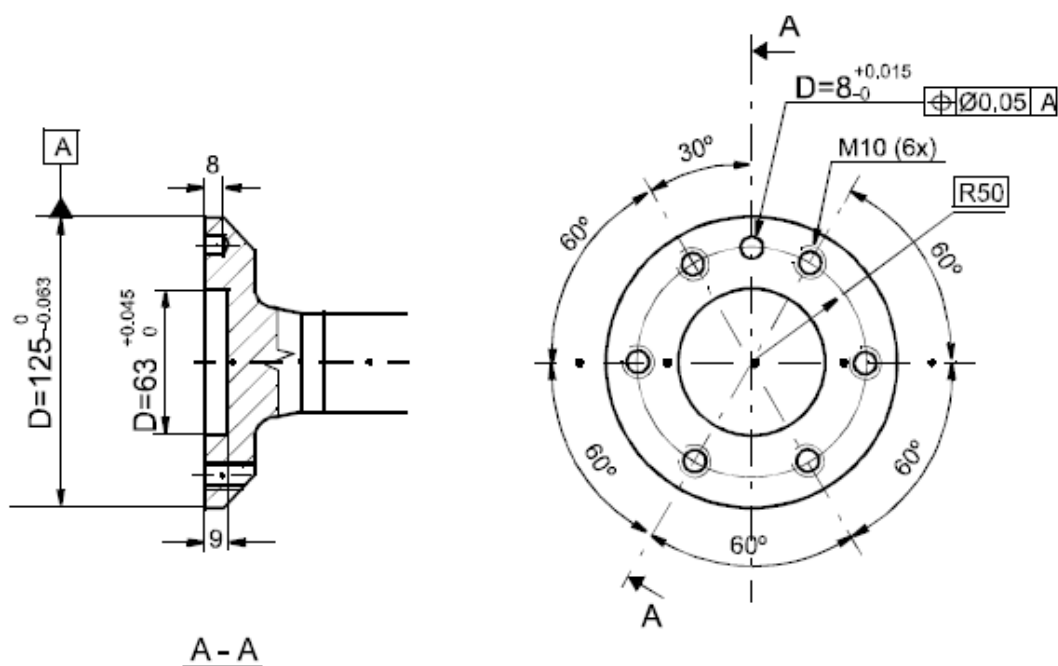
18. IRB 4600

18.3a Príruba pre nástroj IRB 4600- 20/2.50



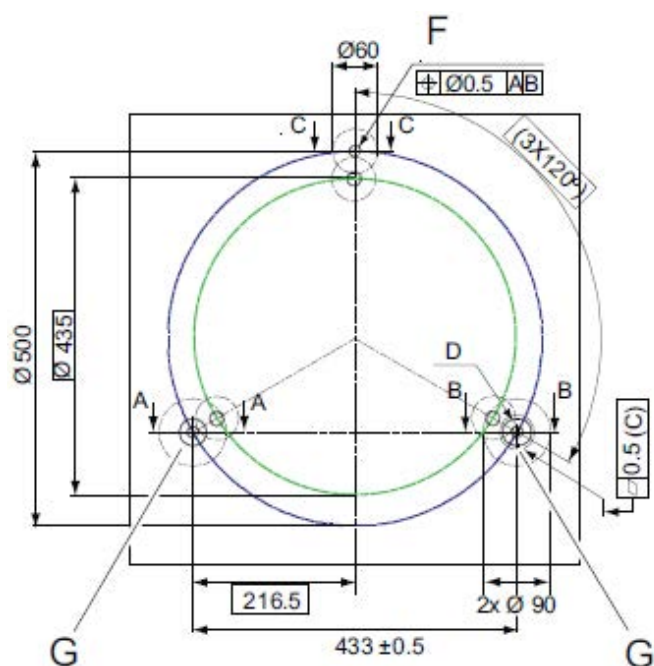
18. IRB 4600

18.3b Príruba pre nástroj IRB 4600- 60/2.05,
IRB 4600- 45/2.05 a IRB 4600- 40/2.55

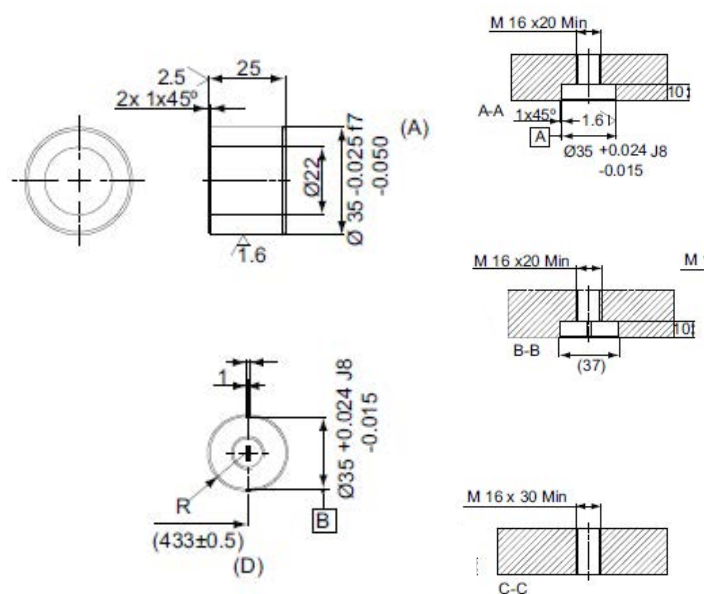


18. IRB 4600

18.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	6	M16×60
Podložka	6	Ø17×Ø30×3
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	220 Nm



19. IRB 6620/6620LX

19.1 Maximálna záťaž



ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

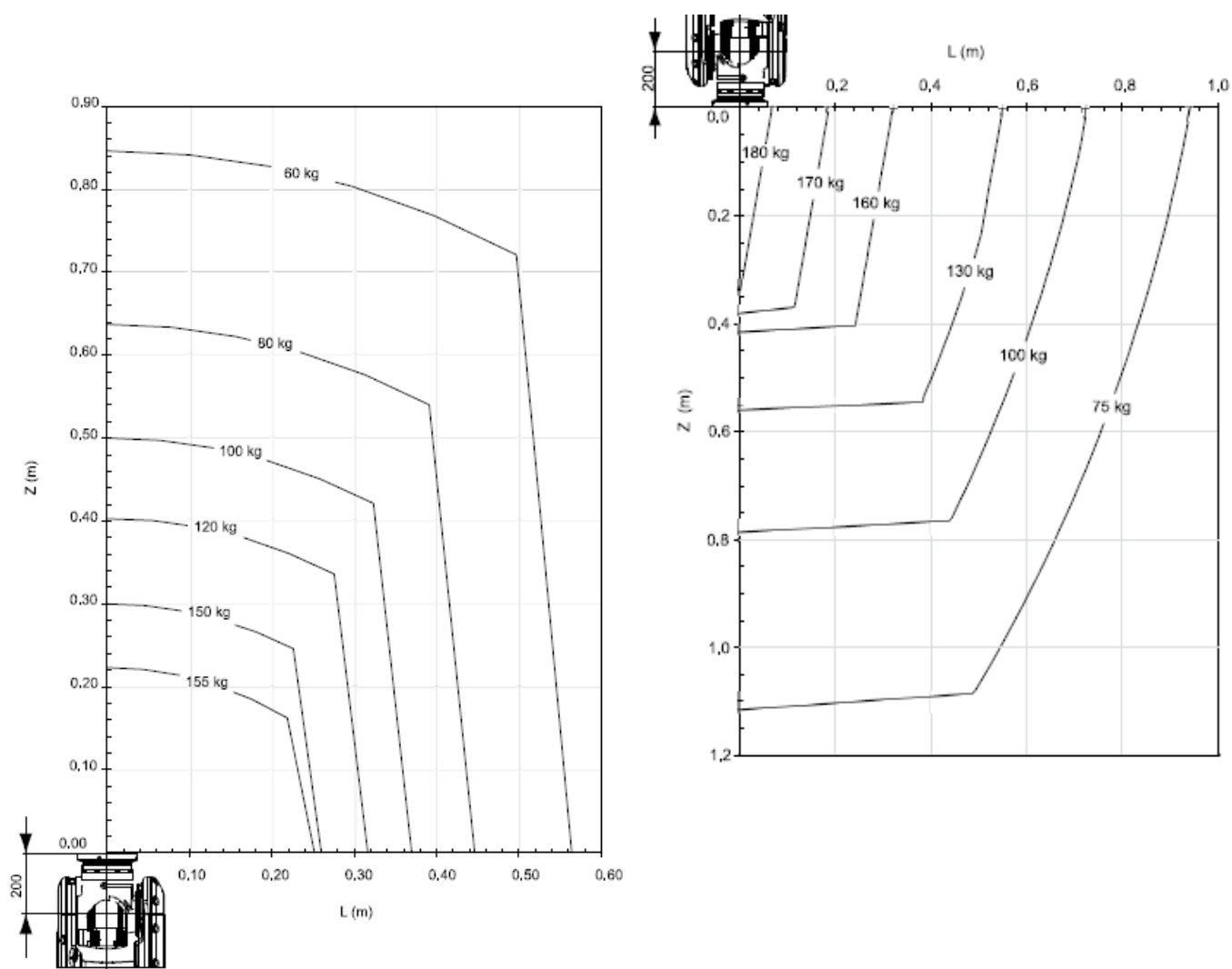
PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE	
IRB 6620/6620LX	Maximálna záťaž (kg)	150
	Maximálny dosah (mm)	2200 1900
	Hmotnosť (kg)	880 610
	Krytie	Štandard: IP66 (lineárna os) Voliteľne: Foundry Plus 2
	Montáž	Na podlahe, obrátená, naklonená; Na stene, obrátená



SPÄŤ NA OBSAH

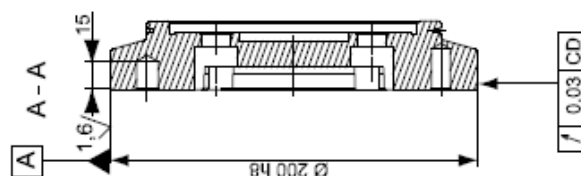
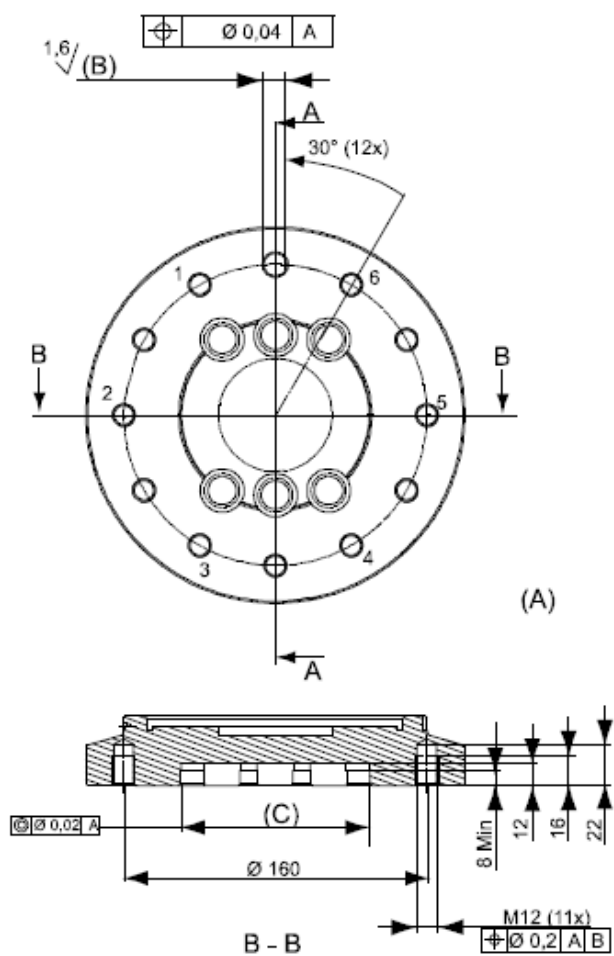
19. IRB 6620/6620LX

19.2 Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere



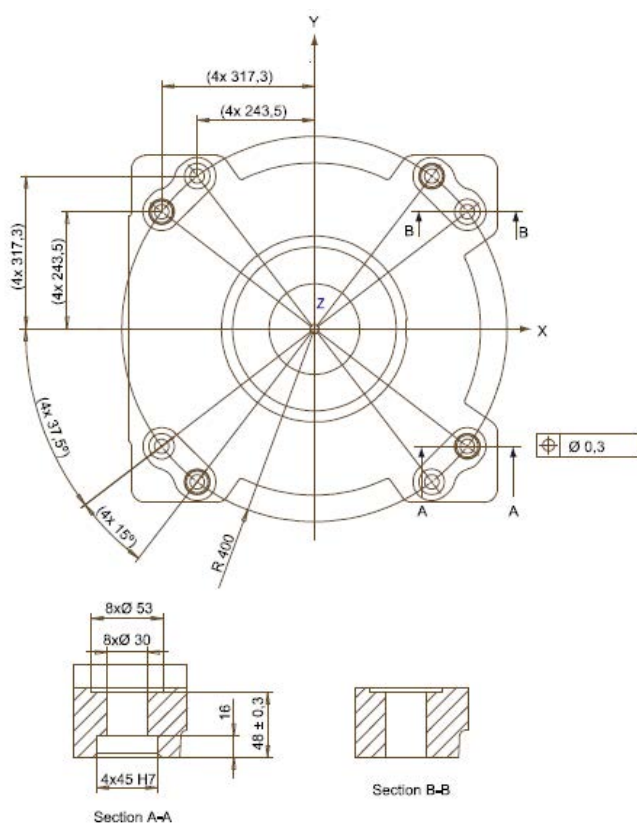
19. IRB 6620/6620LX

19.3 Príruba pre nástroj



19. IRB 6620/6620LX

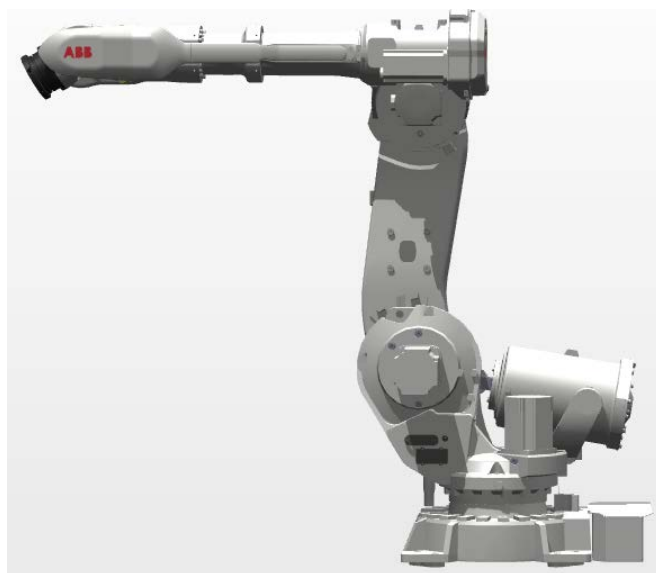
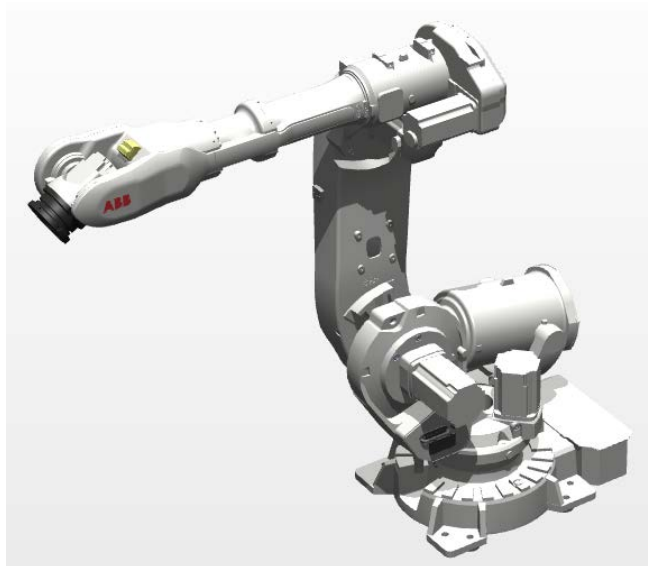
19.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	8	M24 × 100
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	725 Nm

20. IRB 6640

20.1 Maximálna záťaž



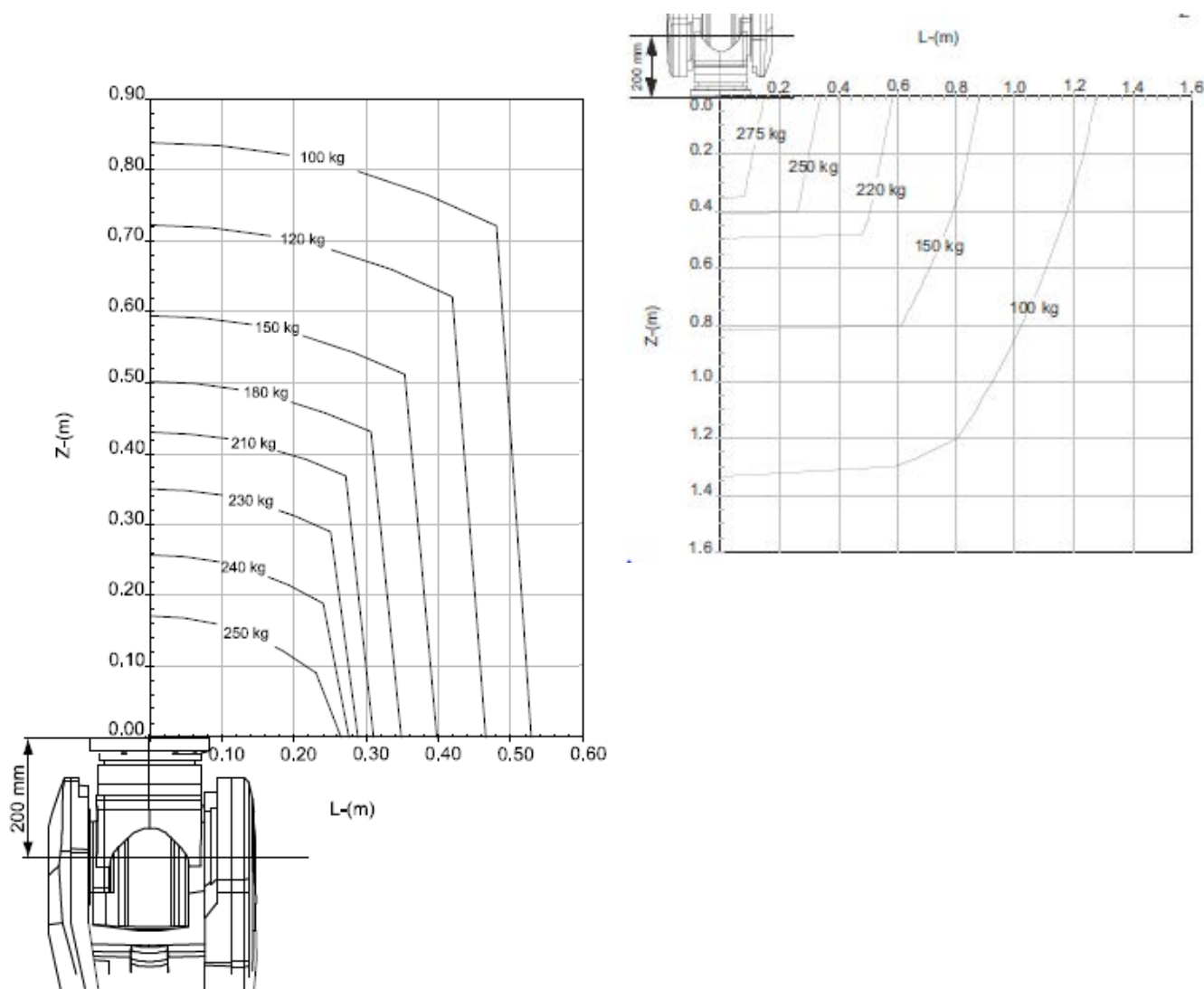
ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE		
IRB 6640	Maximálna záťaž (kg)	235	185
	Maximálny dosah (mm)	2550	2800
	Hmotnosť (kg)	1310	1320
	Krytie	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Prime	
	Montáž	Na podlahe	



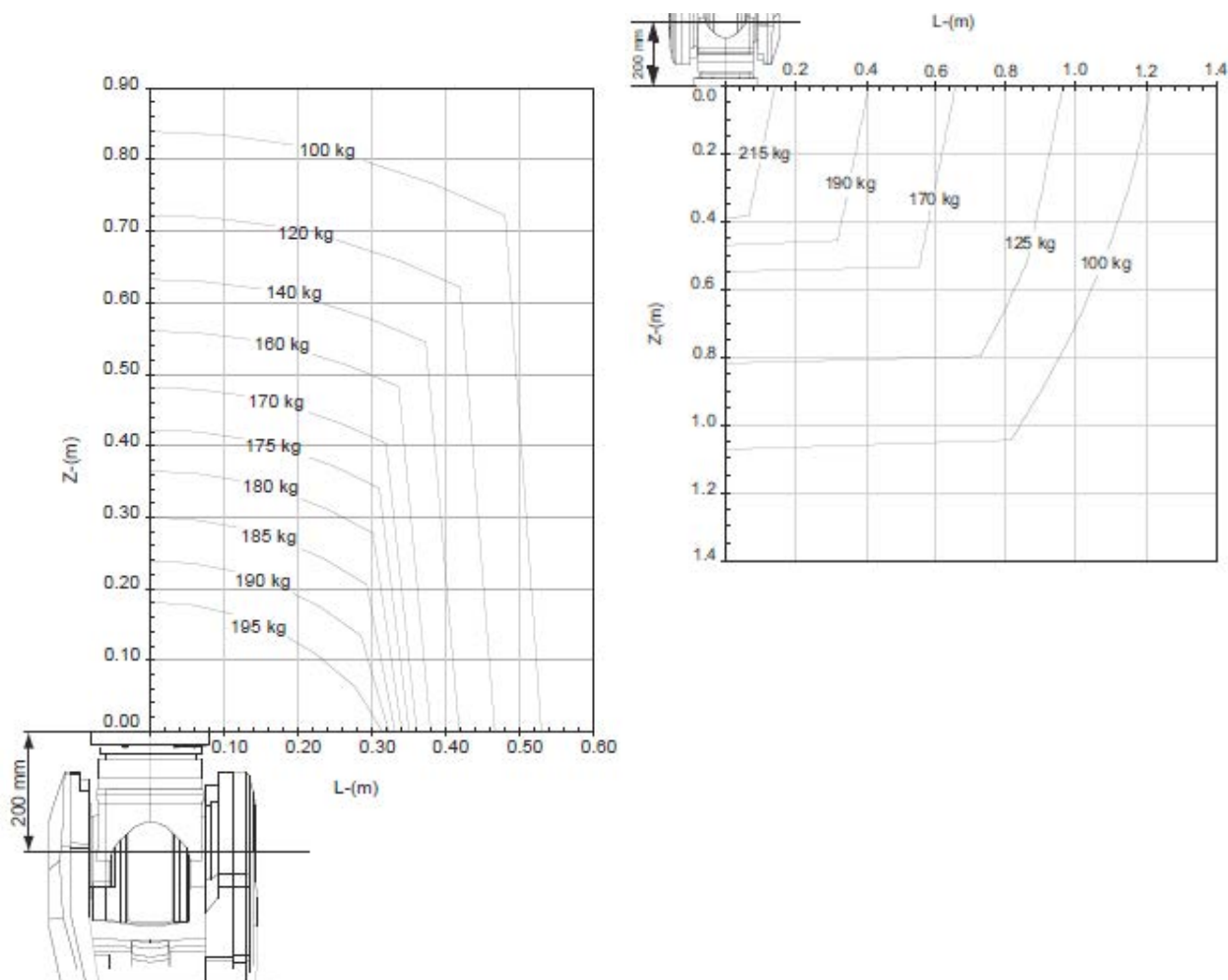
20. IRB 6640

20.2a Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6640-235/2.55



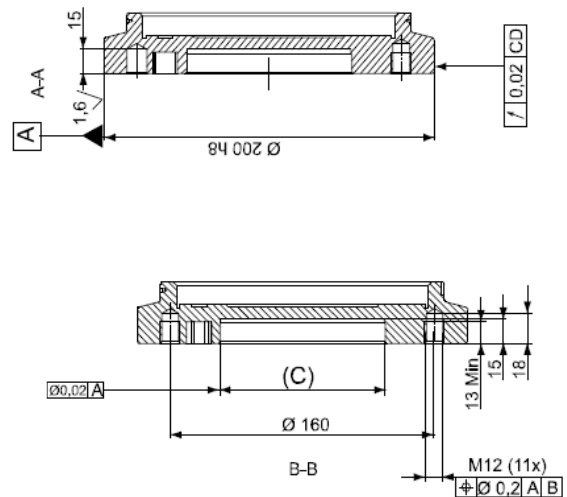
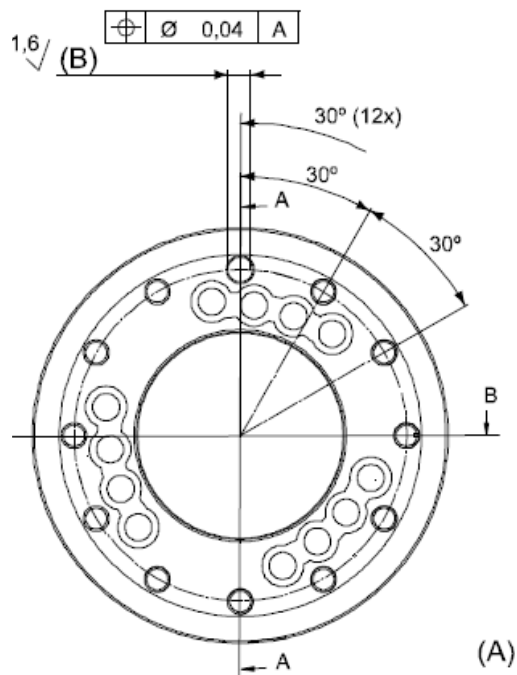
20. IRB 6640

20.2b Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6640-185/2.8



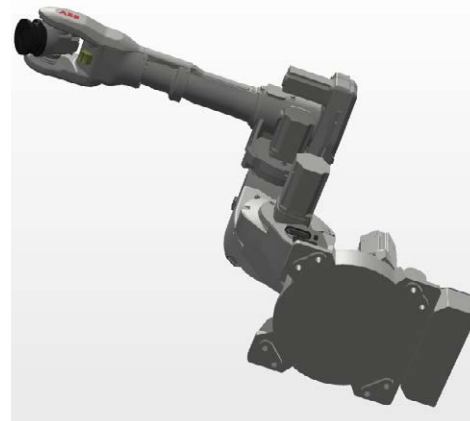
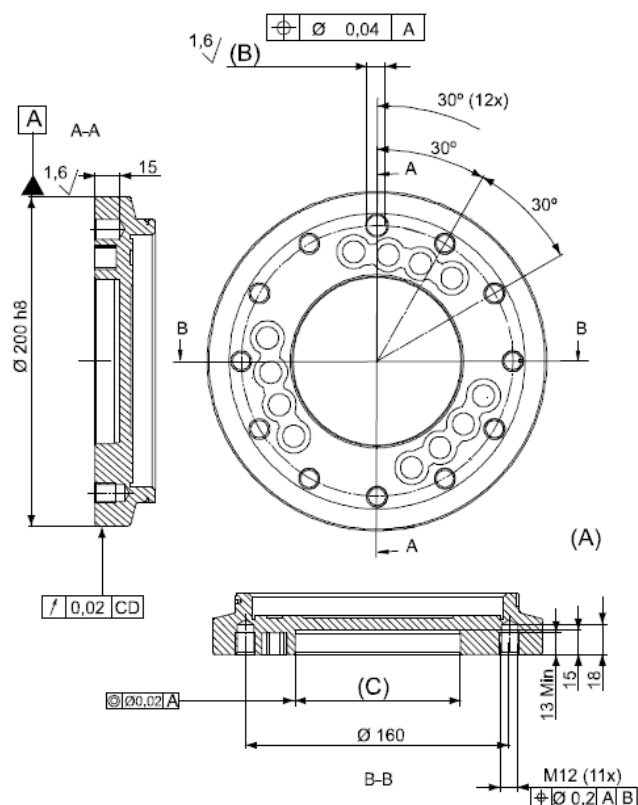
20. IRB 6640

20.3 Príruba pre nástroj



20. IRB 6640

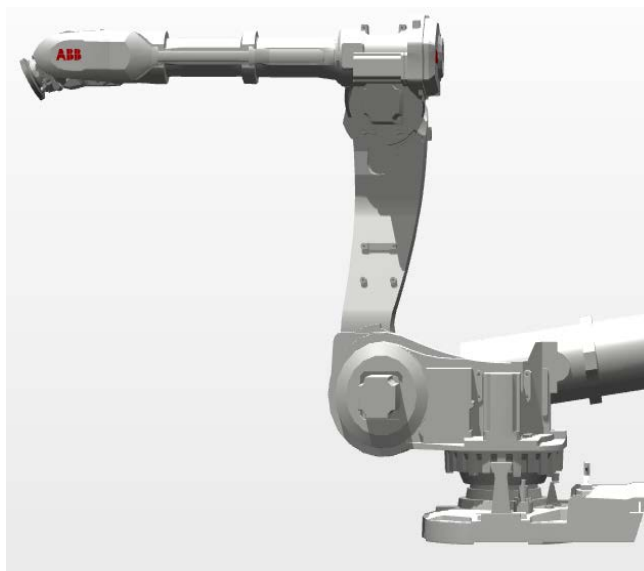
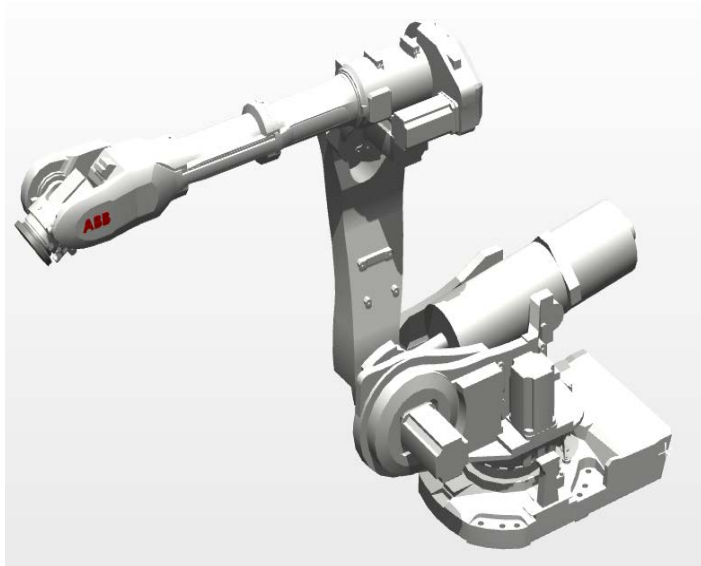
20.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	8	M24 × 100
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	650 Nm

21. IRB 6650S

21.1 Maximálna záťaž

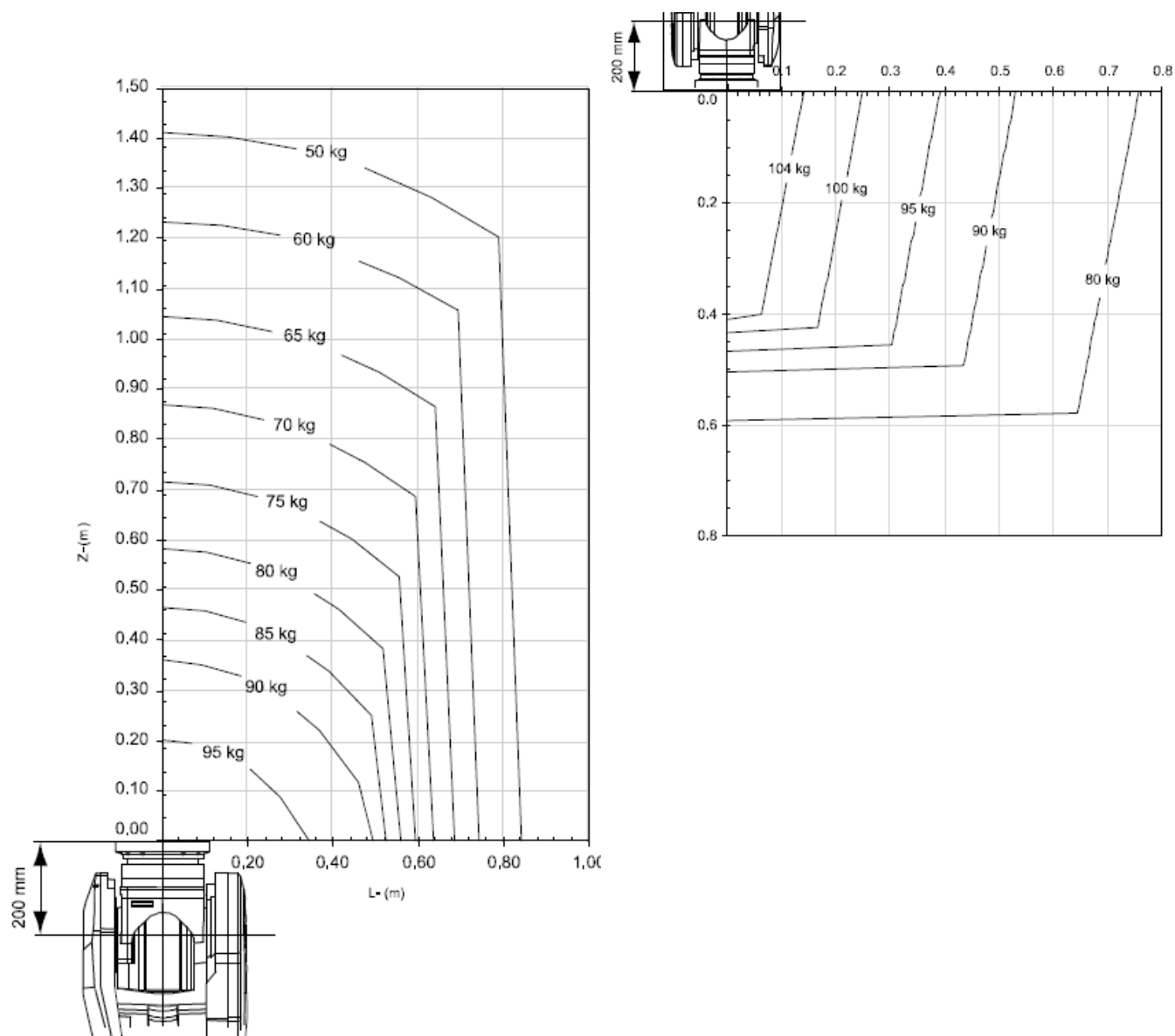


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE			
IRB 6650S	Maximálna záťaž (kg)	90	125	200
	Maximálny dosah (mm)	3900	3500	3000
	Hmotnosť (kg)	2275	2250	2250
	Krytie	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry plus 2, omývateľný parou		
	Montáž	Na stroj		

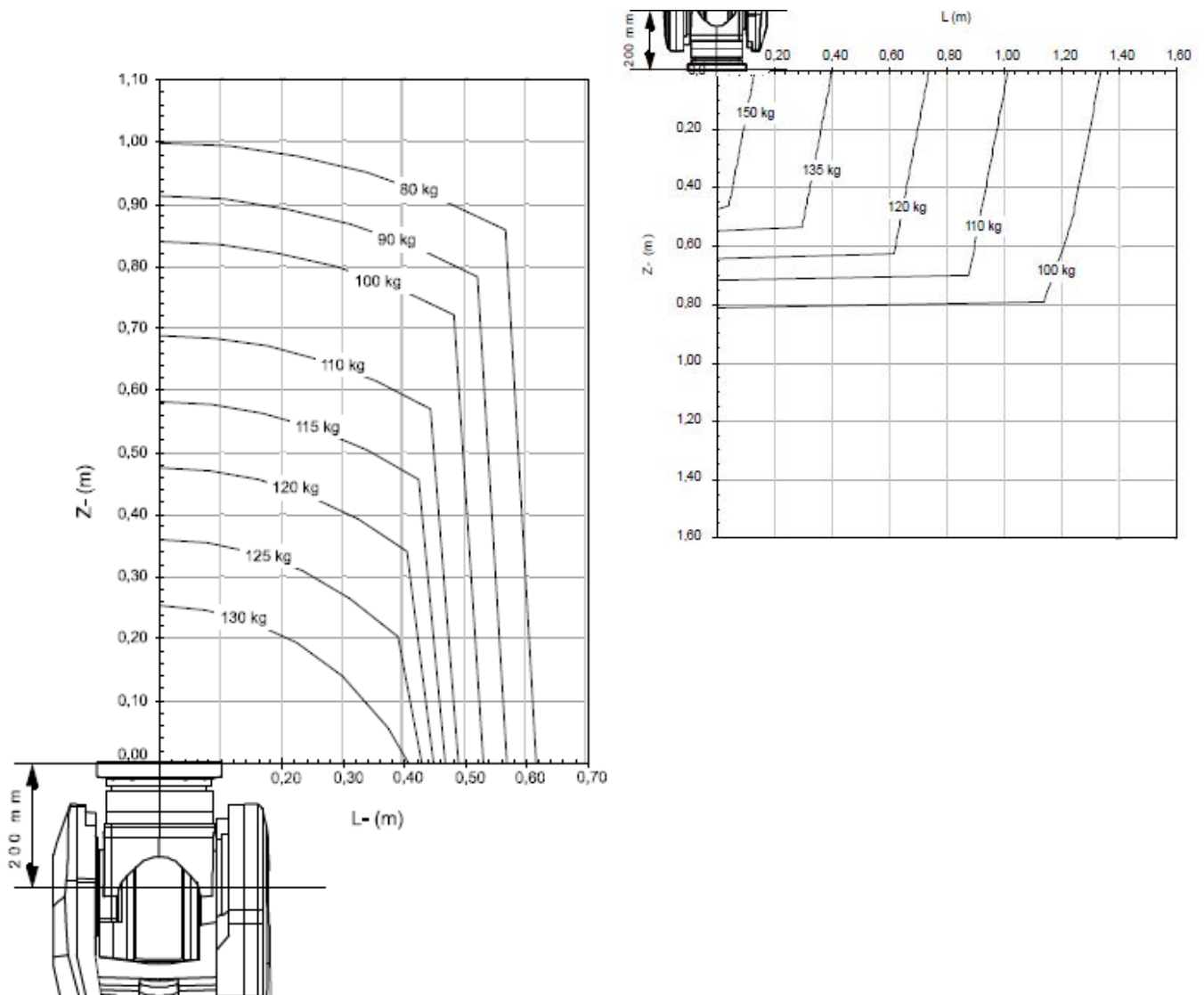
21. IRB 6650S

21.2a Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6650S- 90/3.9



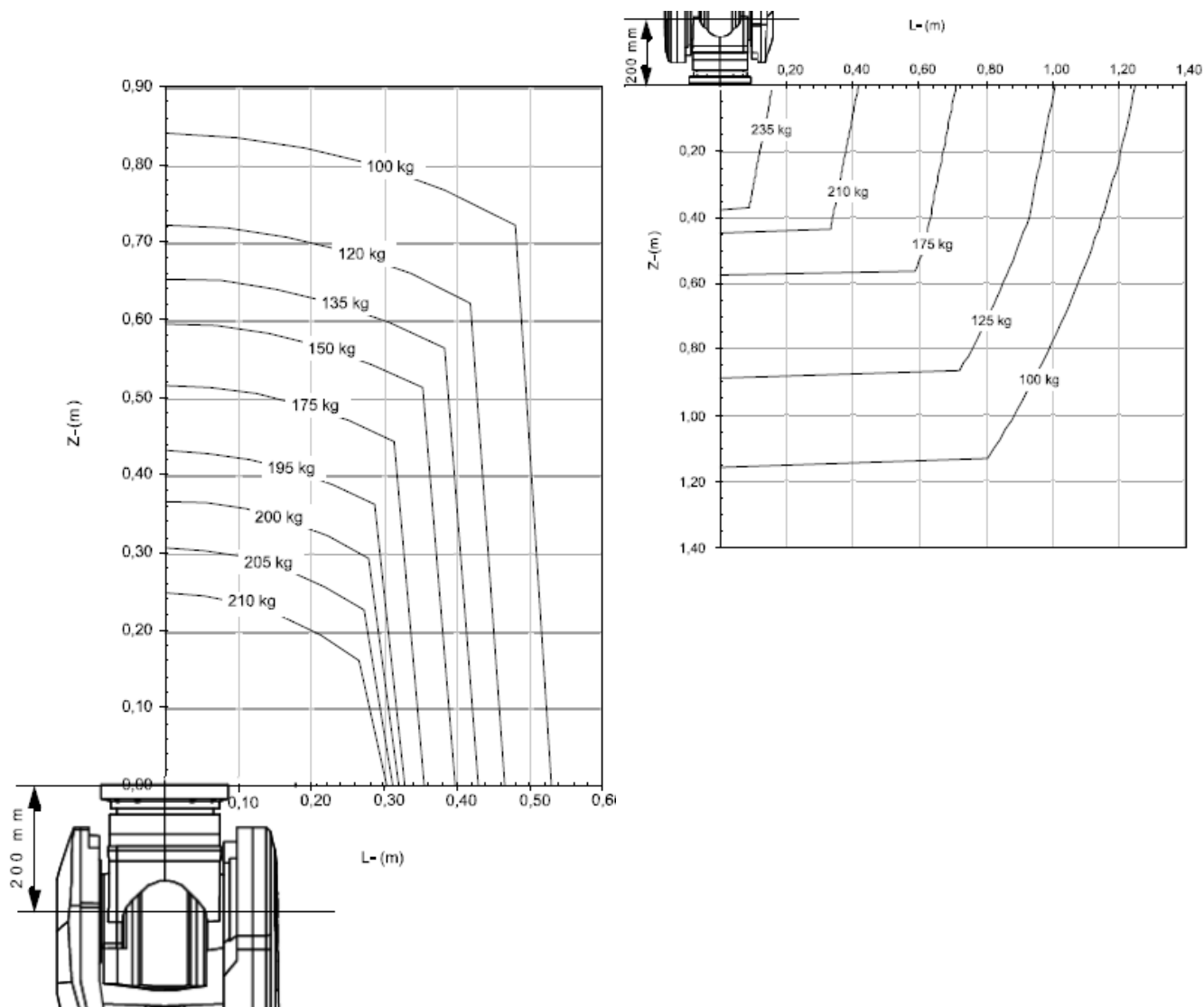
21. IRB 6650S

21.2b Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6650S- 125/3.5



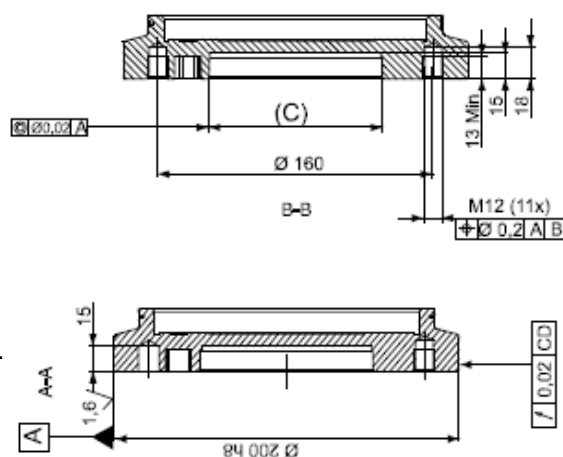
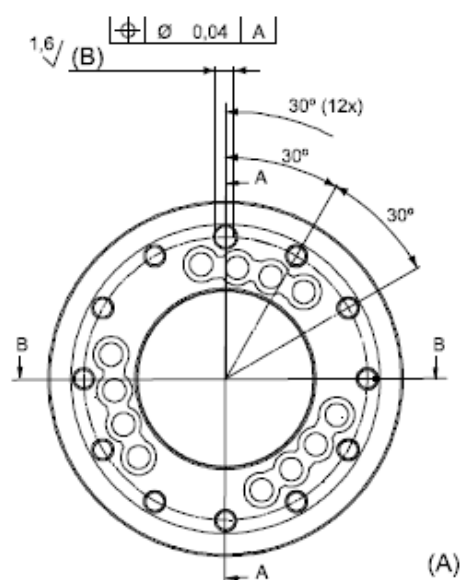
21. IRB 6650S

21.2c Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6650S- 200/3.0



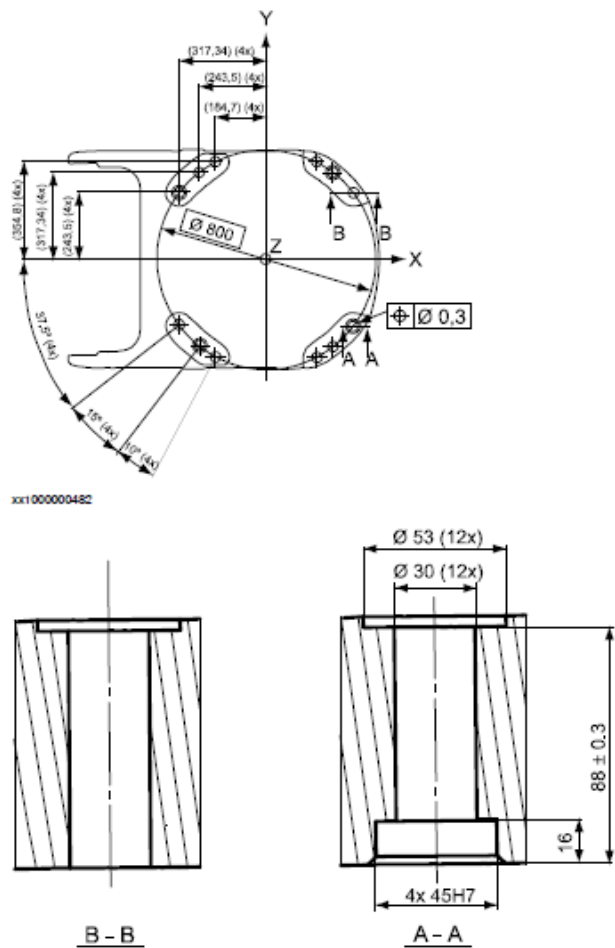
21. IRB 6650S

21.3 Príruba pre nástroj



21. IRB 6650S

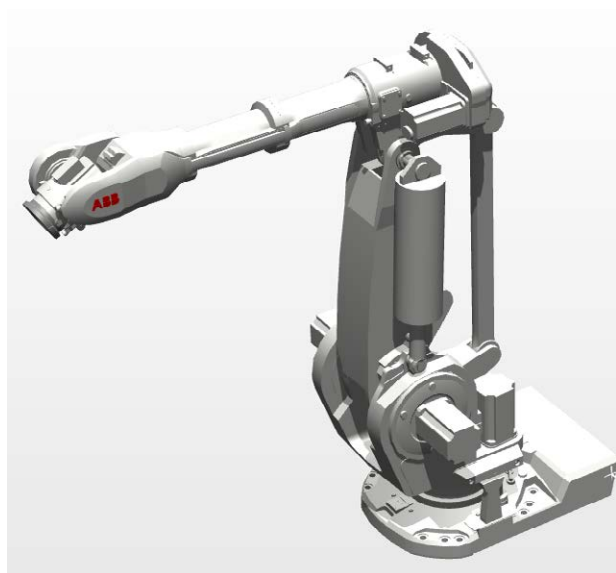
21.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	12	M24 × 140
Podložka	12	Ø25 × Ø44 × 4
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	725 Nm

22. IRB 6660

22.1 Maximálna záťaž

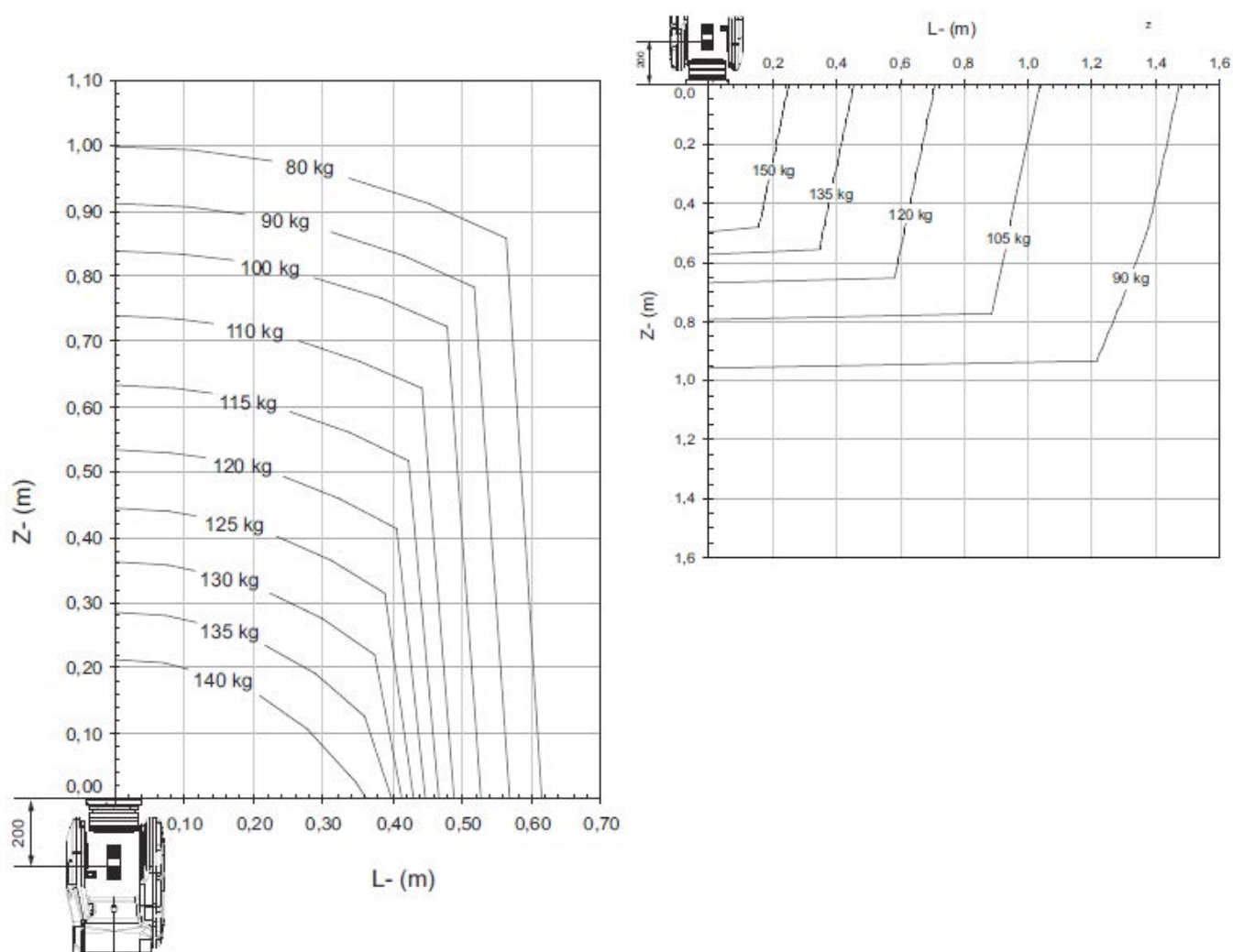


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE			
IRB 6660	Maximálna záťaž (kg)	130	100	205
	Maximálny dosah (mm)	3100	3300	1950
	Hmotnosť (kg)	1910	1950	1730
	Krytie	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Plus 2		
	Montáž	Na podlahe		

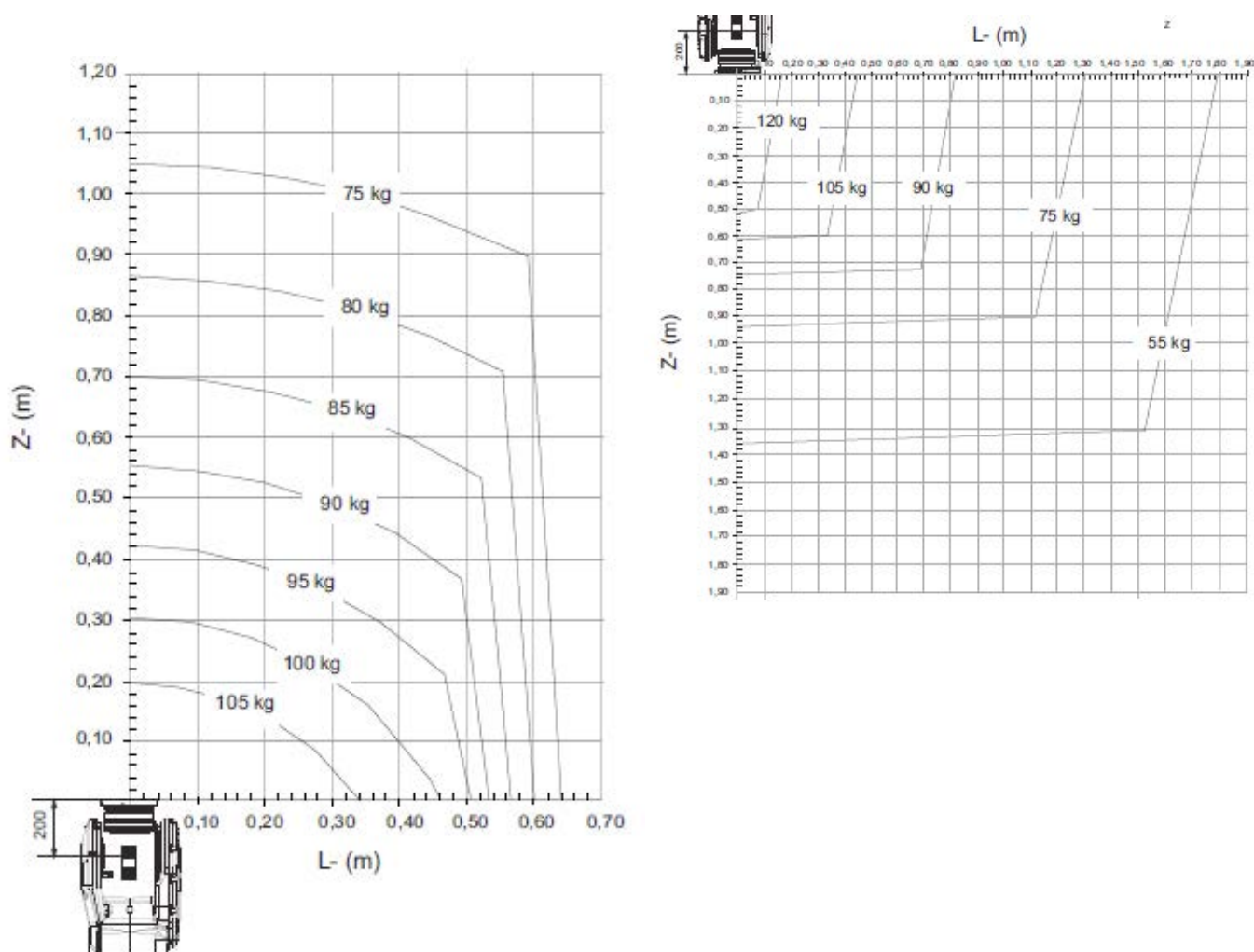
22. IRB 6660

22.2a Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6660- 130/3.1



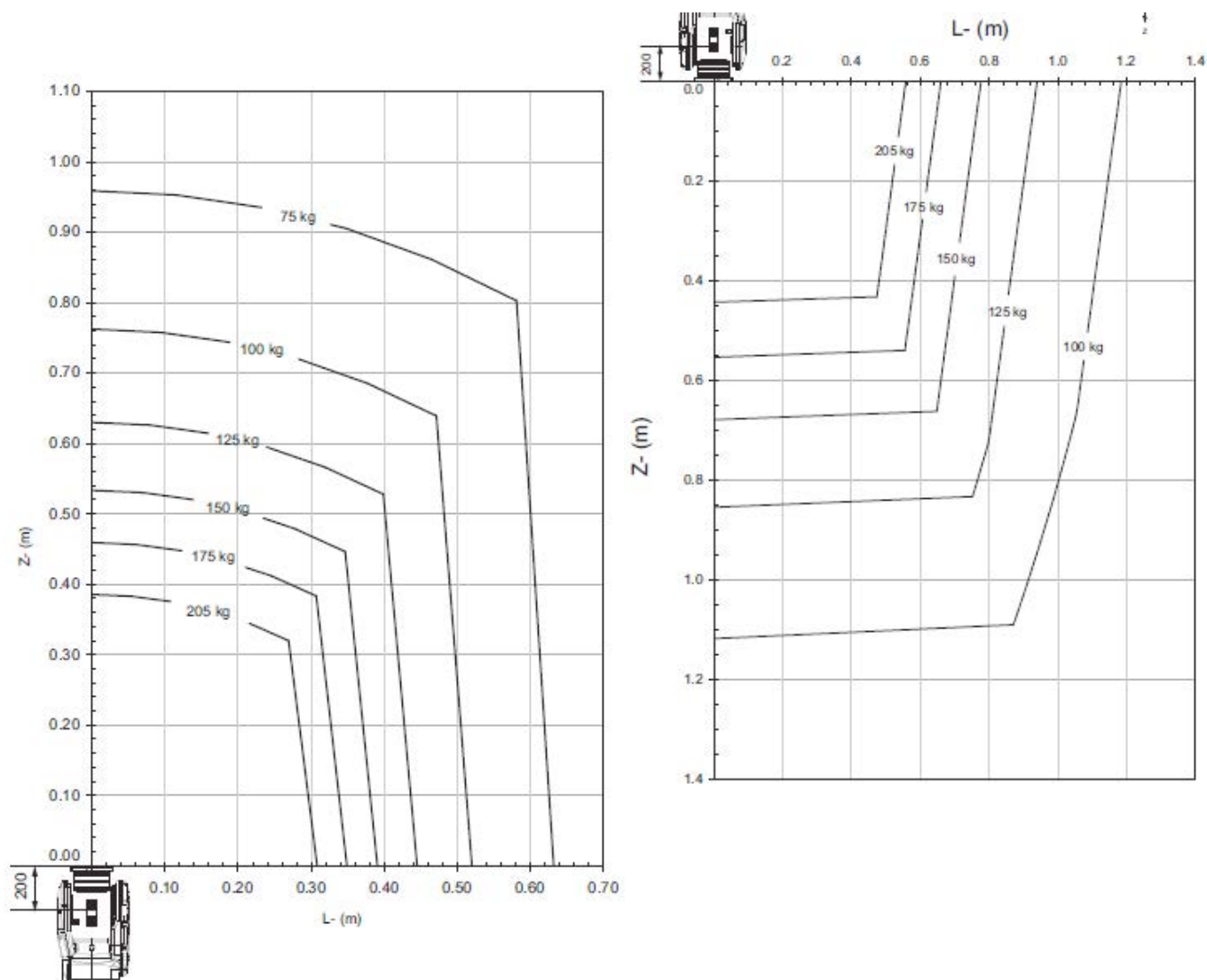
22. IRB 6660

22.2b Zátěžový diagram v horizontálním a vertikálním smere IRB 6660- 100/3.3



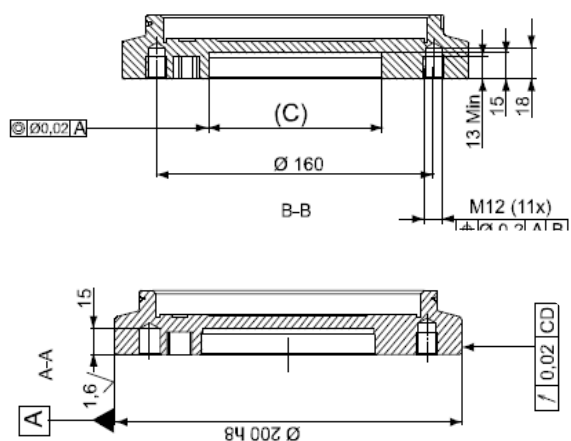
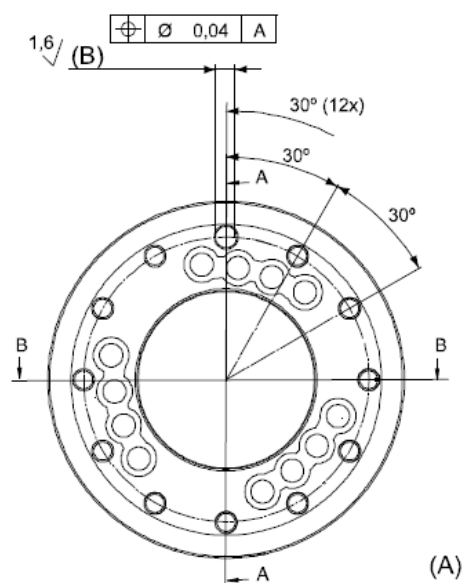
22. IRB 6660

22.2c Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6660- 205/1.9



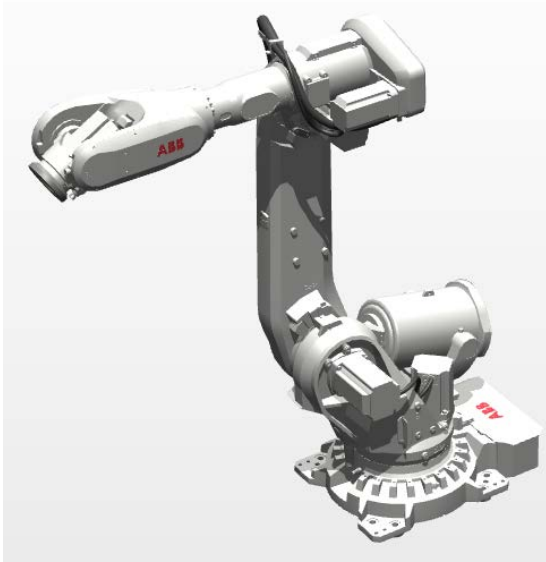
22. IRB 6660

22.3 Príruba pre nástroj



23. IRB 6700

23.1 Maximálna záťaž

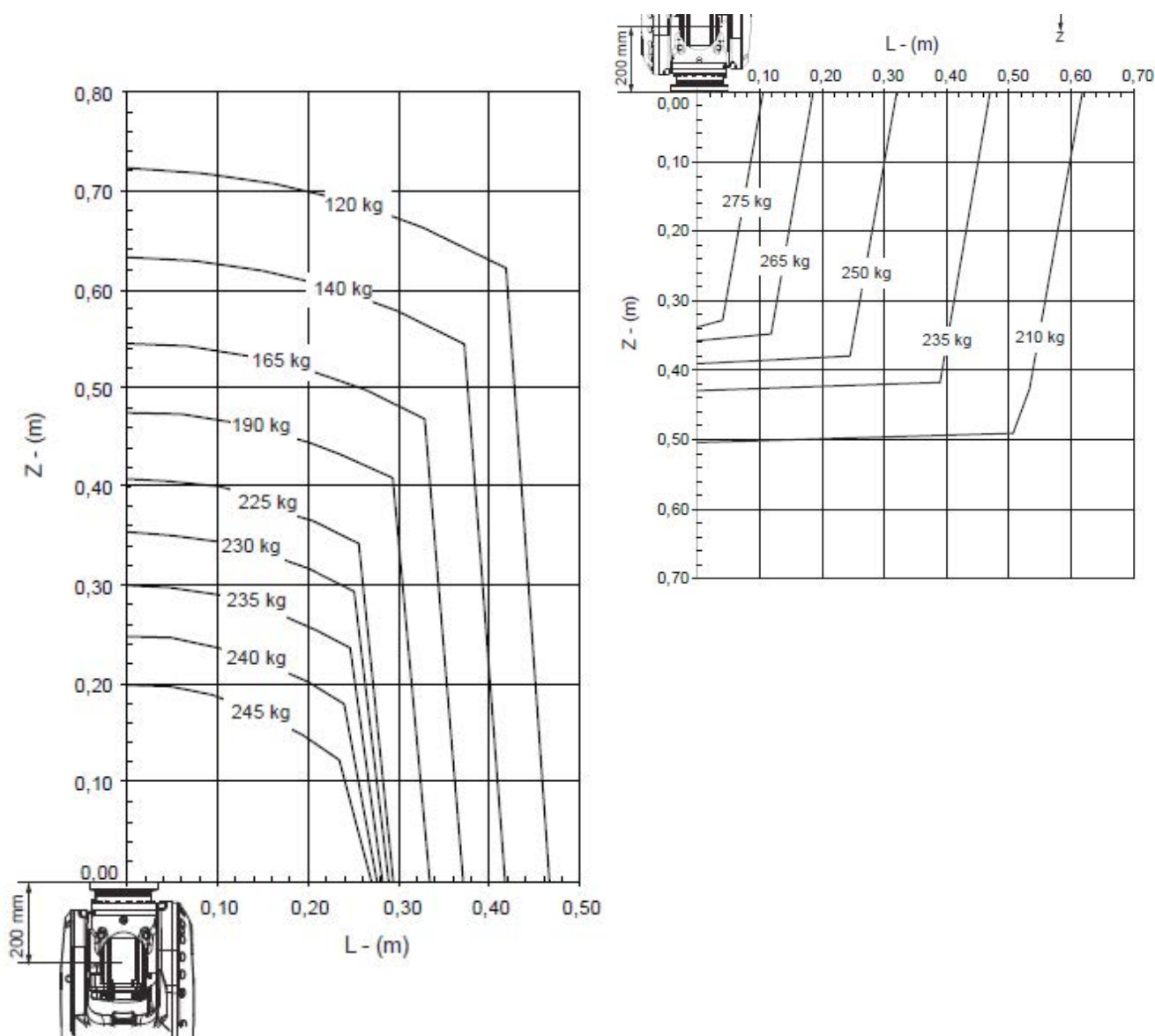


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE								
IRB 6700	Maximálna záťaž (kg)	235	205	200	175	155	150	300	245
	Maximálny dosah (mm)	2650	2800	2600	3050	2850	3200	2700	3000
	Hmotnosť (kg)	1250	1260	1205	1270	1220	1280	1525	1540
	Krytie	Štandard: IP67 Option: Foundry Plus 2							
	Montáž	Na podlahe							

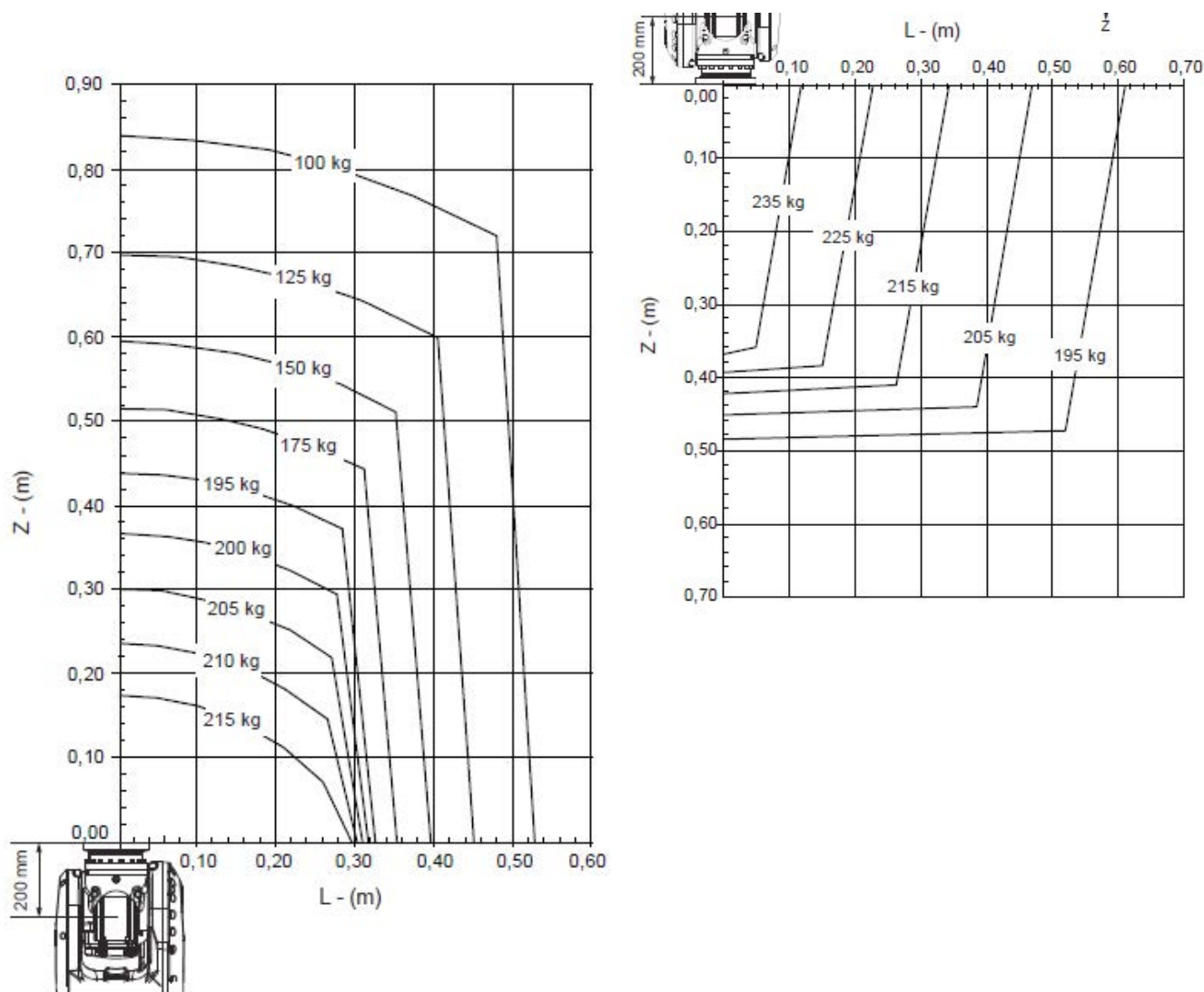
23. IRB 6700

23.2a Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6700-235/2.65



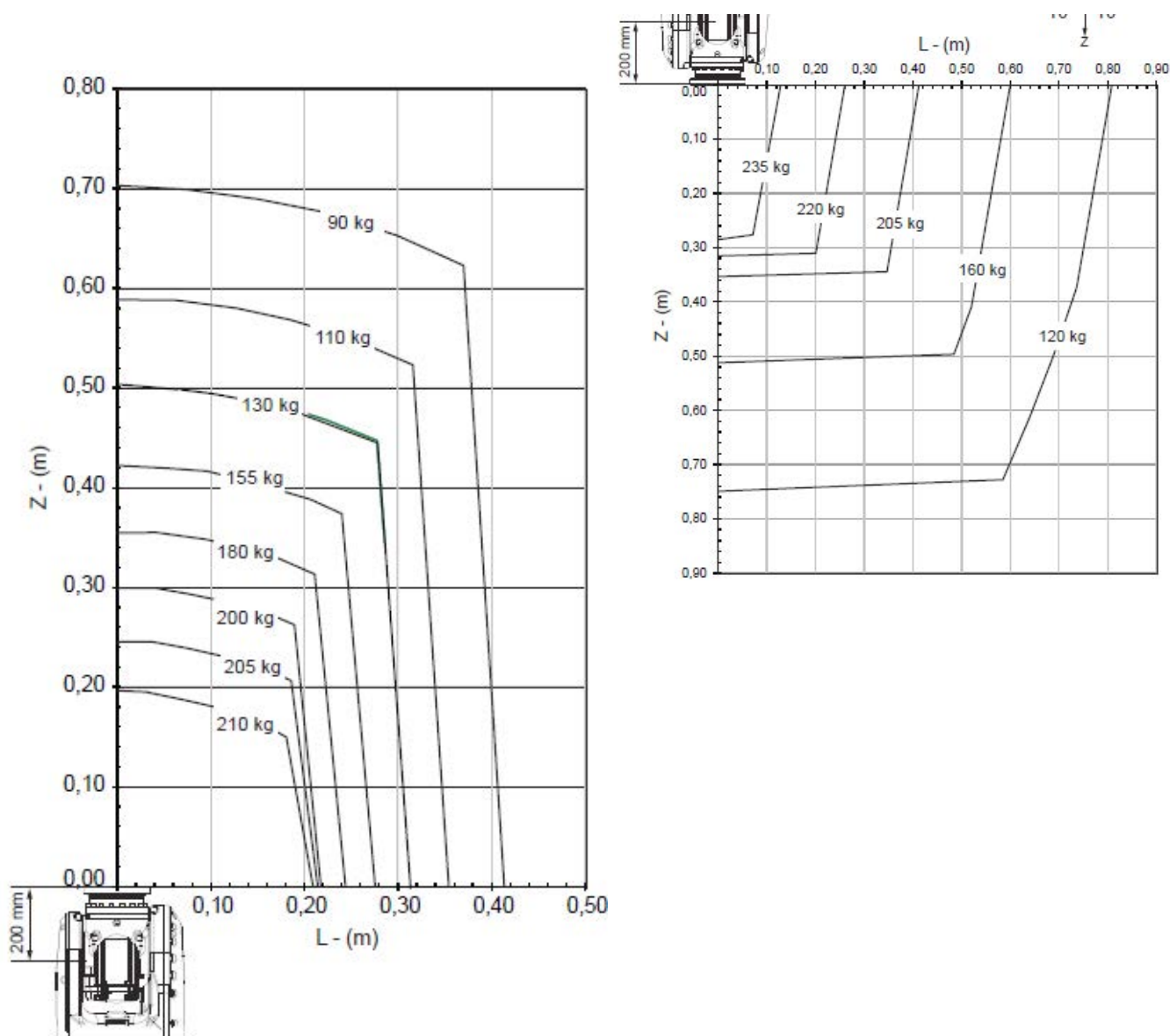
23. IRB 6700

23.2b Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6700-205/2.80



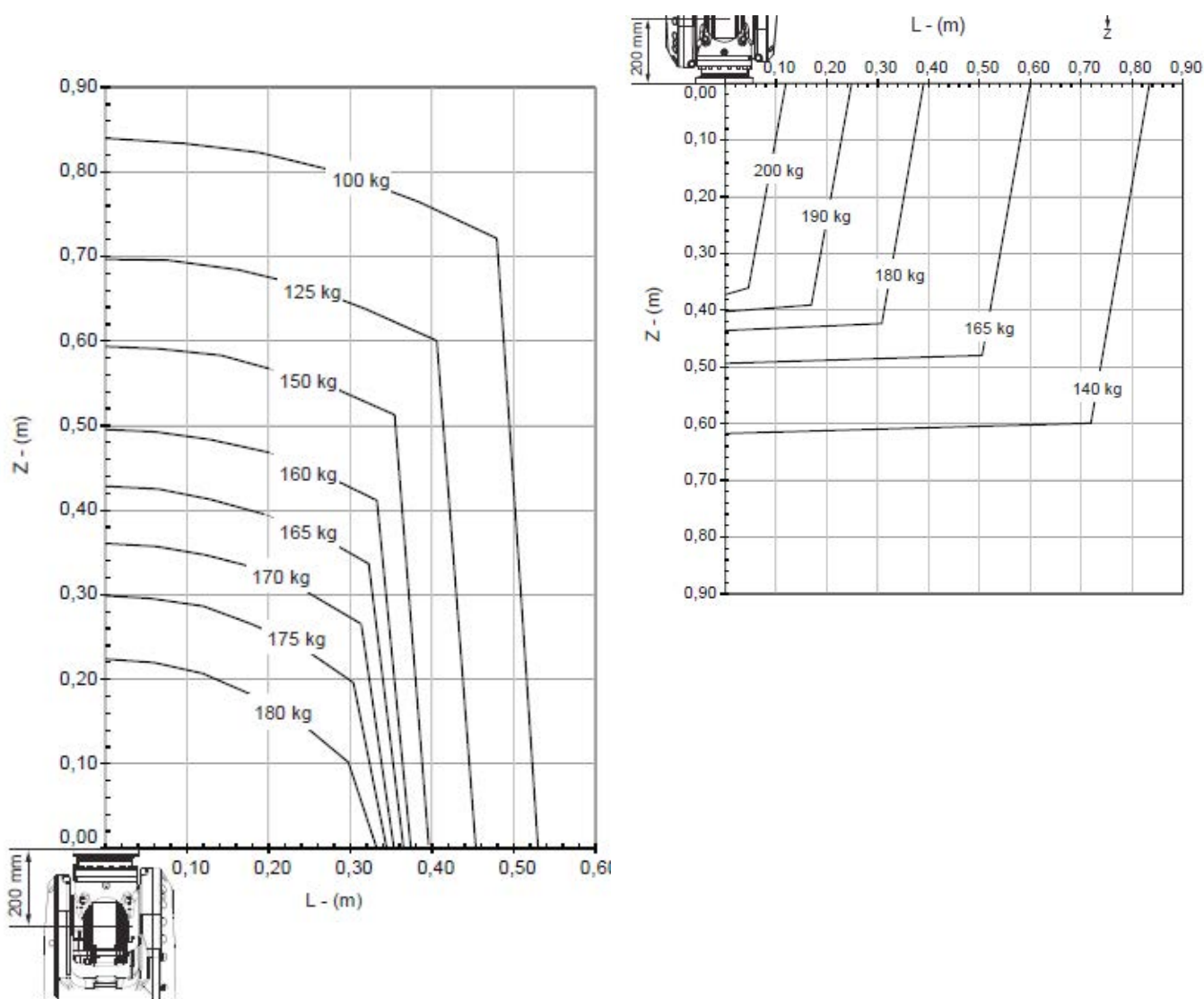
23. IRB 6700

23.2c Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6700-200/2.60



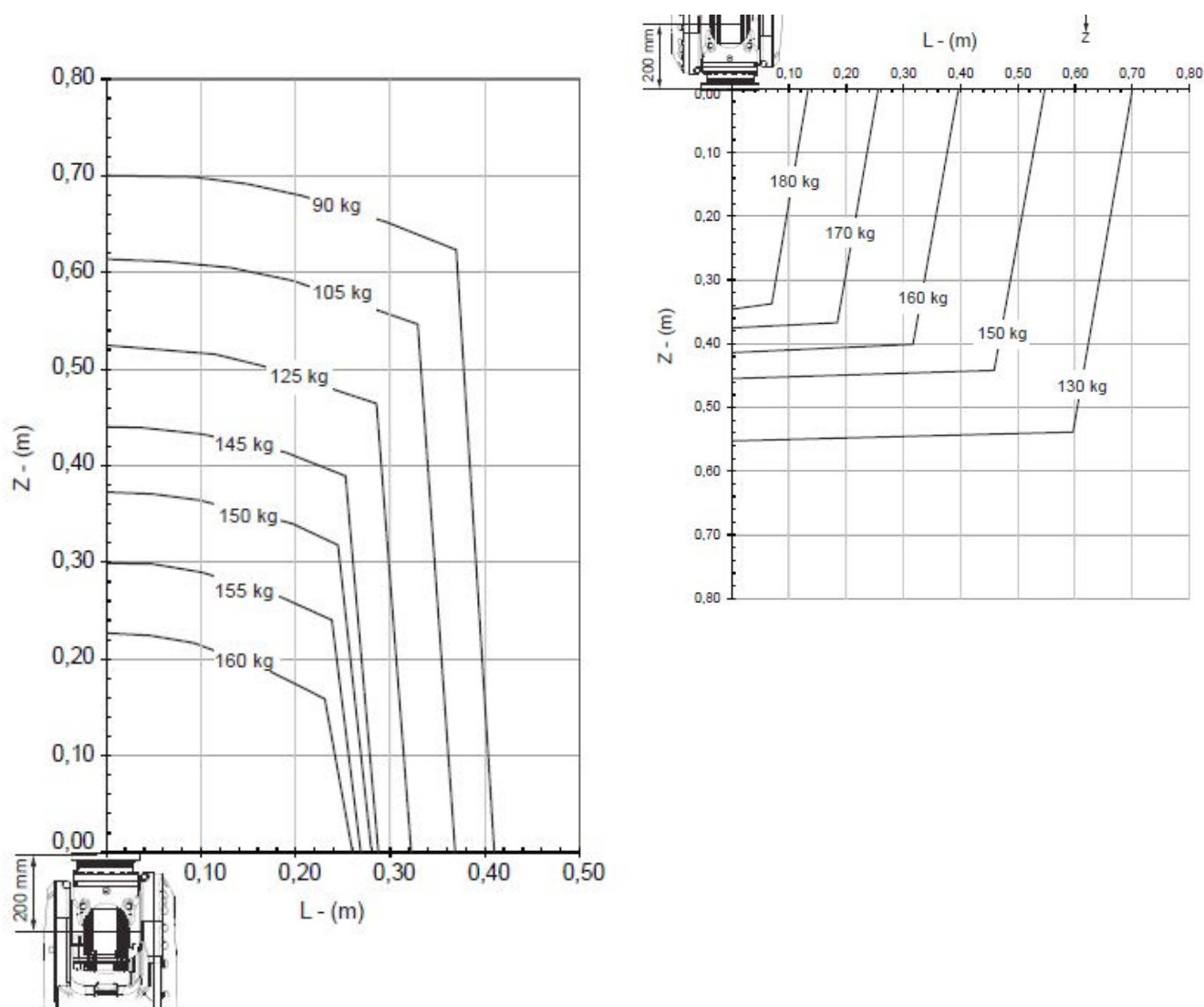
23. IRB 6700

23.2d Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6700-175/3.05



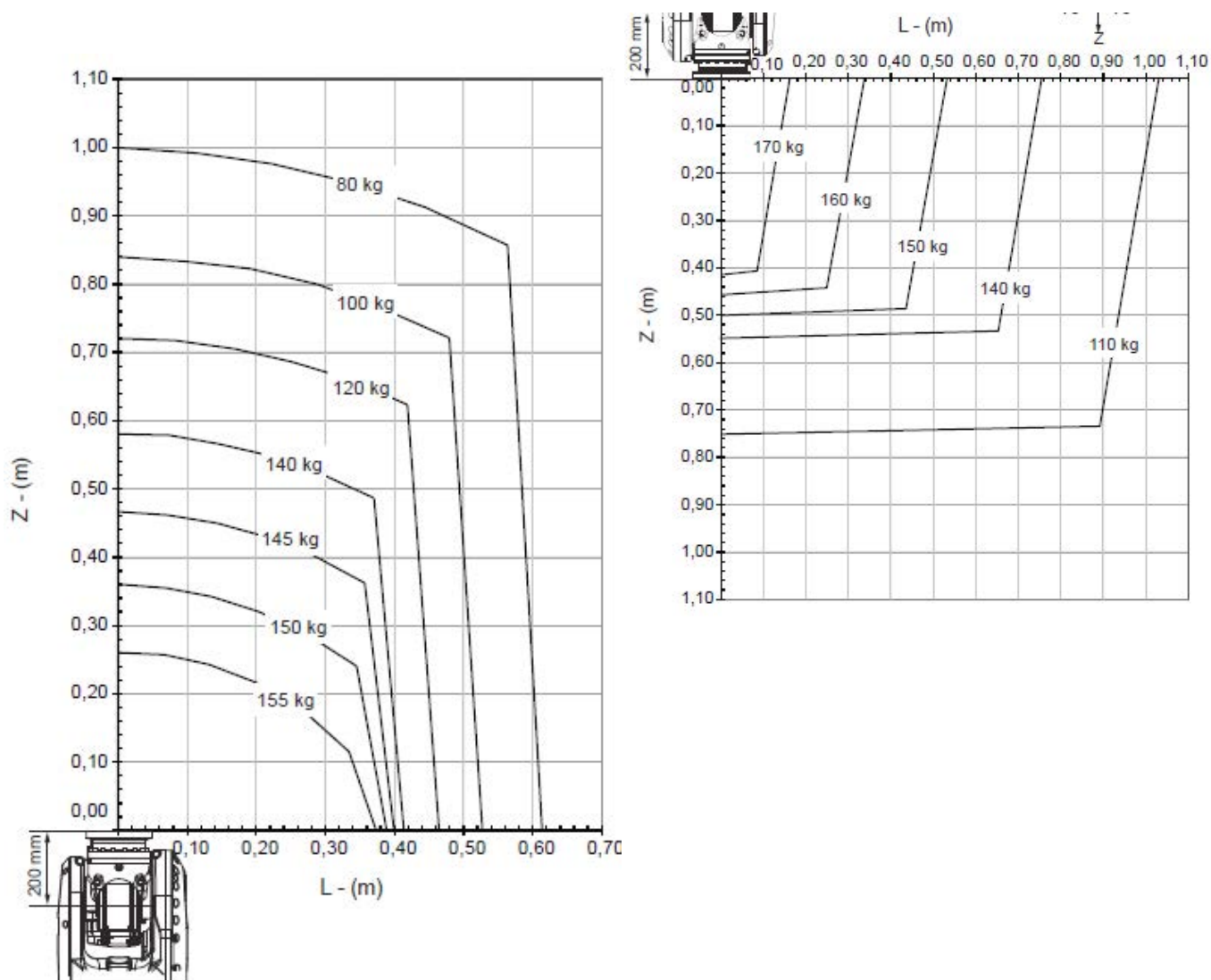
23. IRB 6700

23.2e Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6700-155/2.85



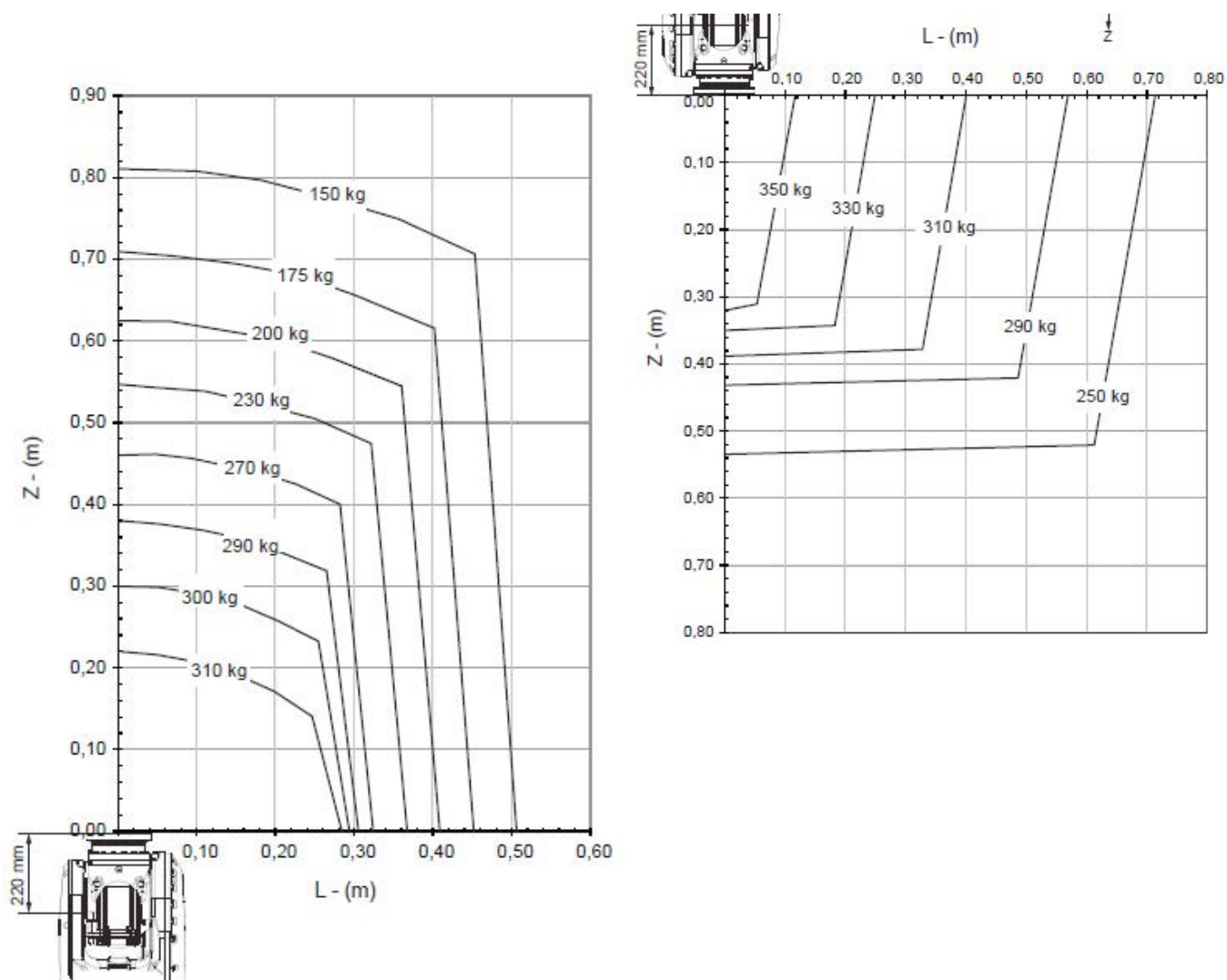
23. IRB 6700

23.2f Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6700-150/3.20



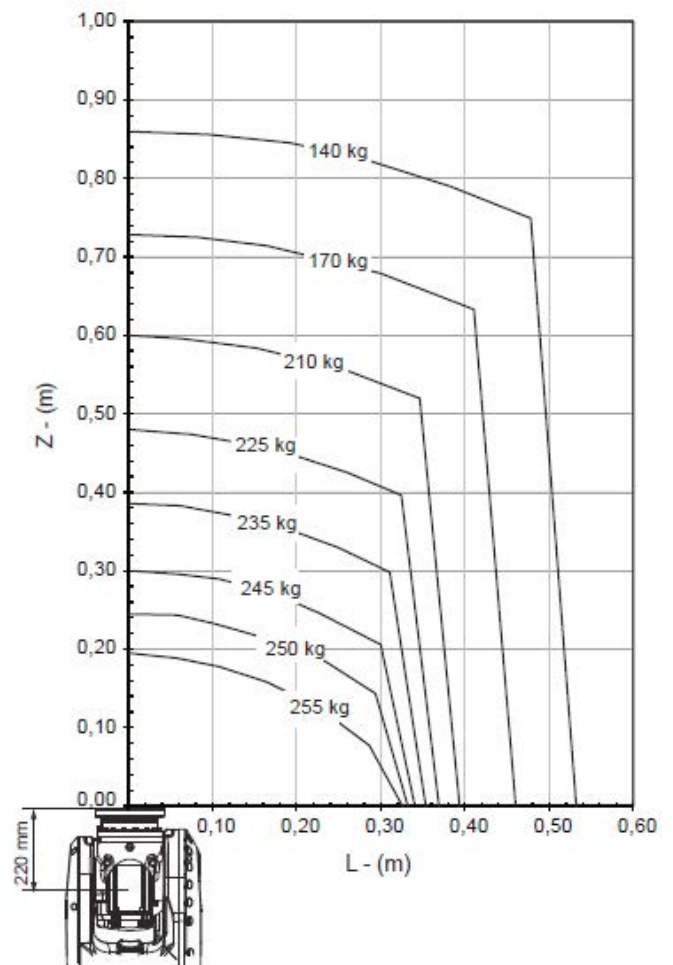
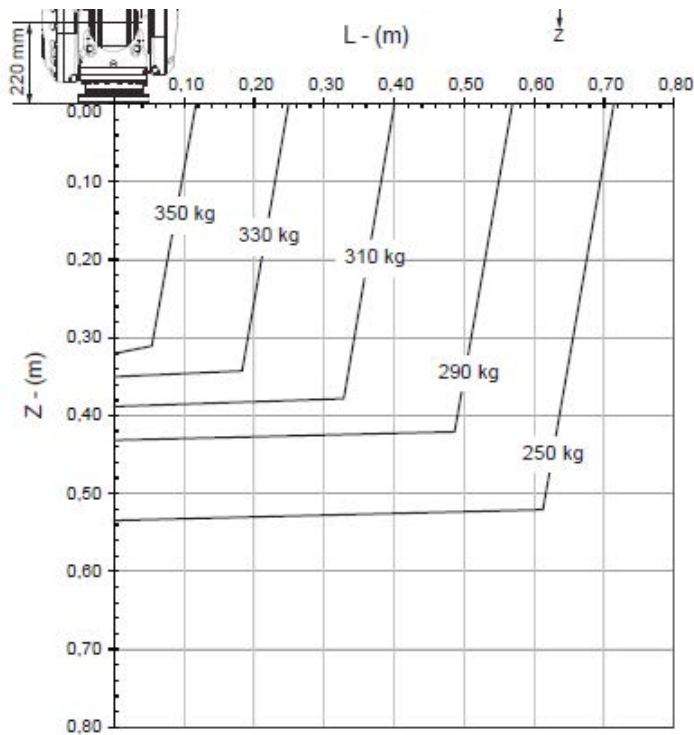
23. IRB 6700

23.2g Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6700-300/2.70



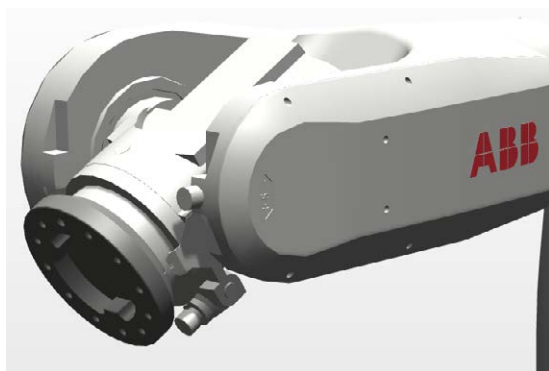
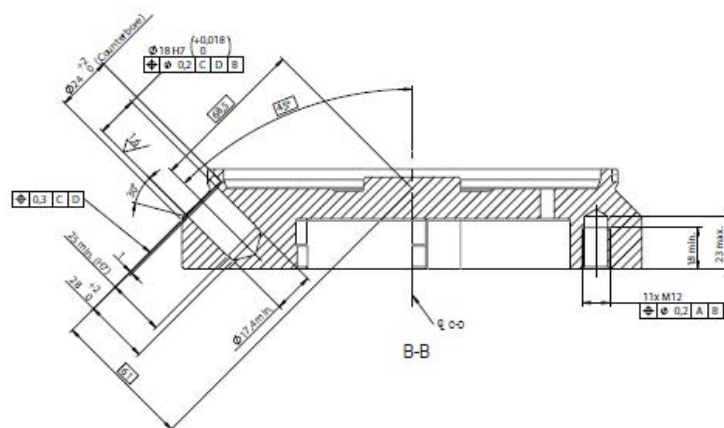
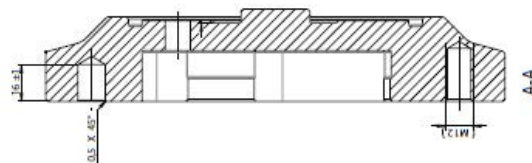
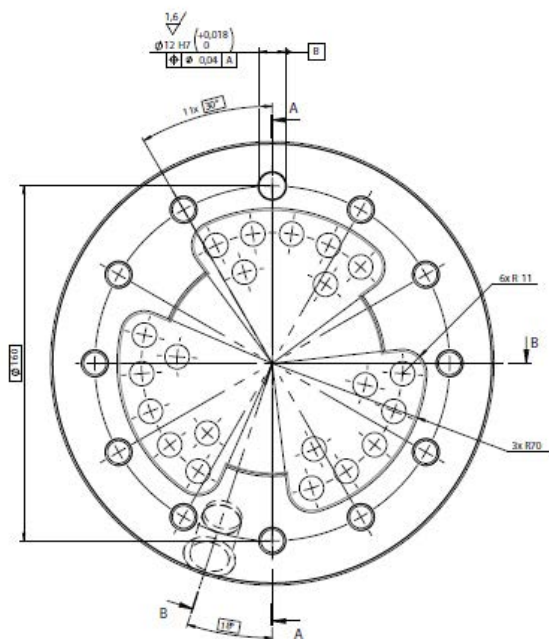
23. IRB 6700

23.2h Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 6700-245/3.00



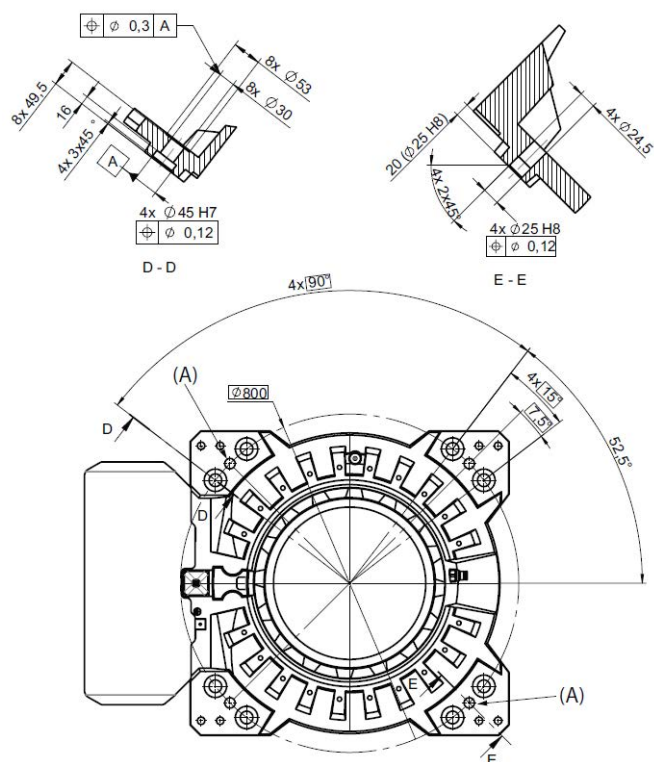
23. IRB 6700

23.3 Príruba pre nástroj



23. IRB 6700

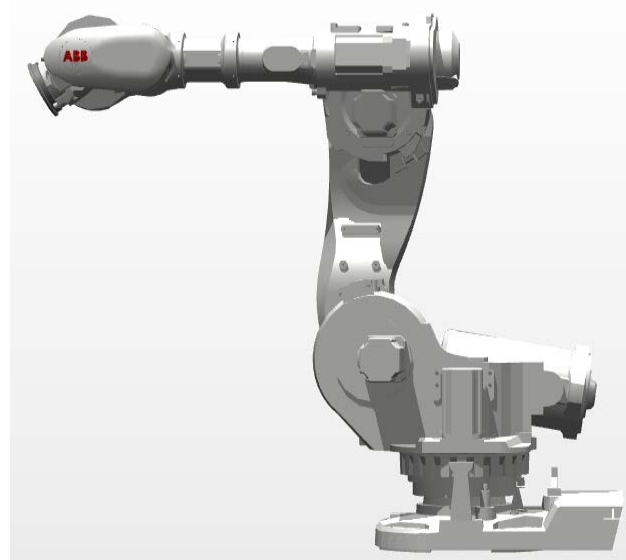
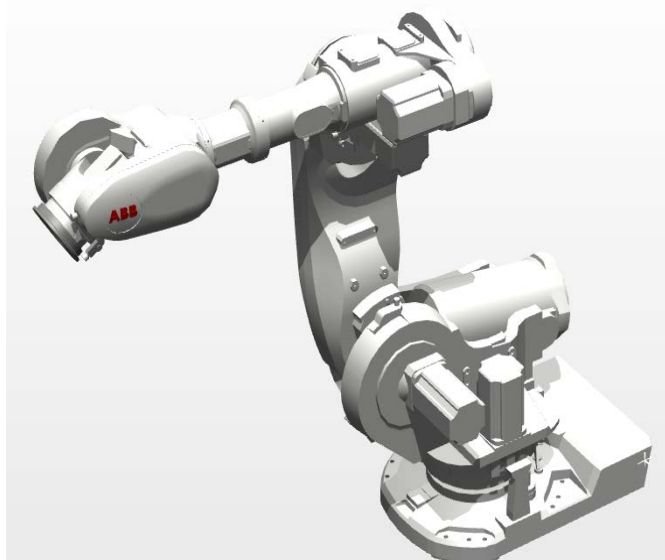
23.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	4	M24 × 100
Podložka	4	Ø25 × Ø44 × 4
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	650 Nm

24. IRB 7600

24.1 Maximálna záťaž



ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

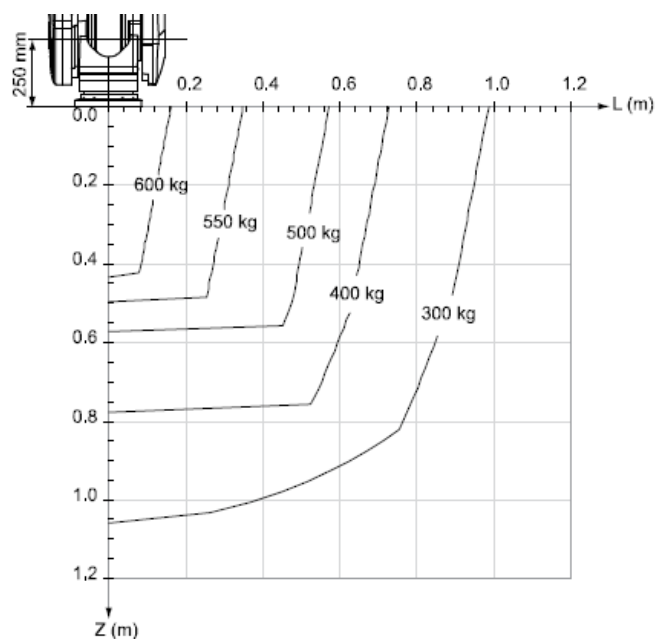
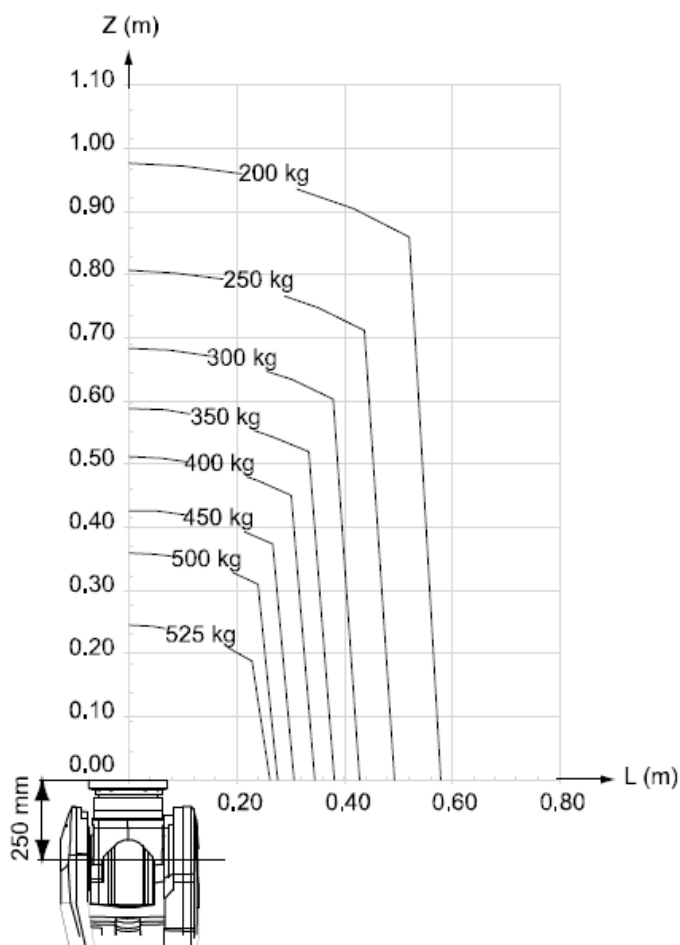
PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE					
IRB 7600	Maximálna záťaž (kg)	500	400	340	325	150
	Maximálny dosah (mm)	2550	2550	2800	3100	3500
	Hmotnosť (kg)	2400	2400	2425	2440	2450
	Krytie	Štandard: IP67 Voliteľne: Foundry Plus 2				
	Montáž	Na podlahe				



SPÄŤ NA OBSAH

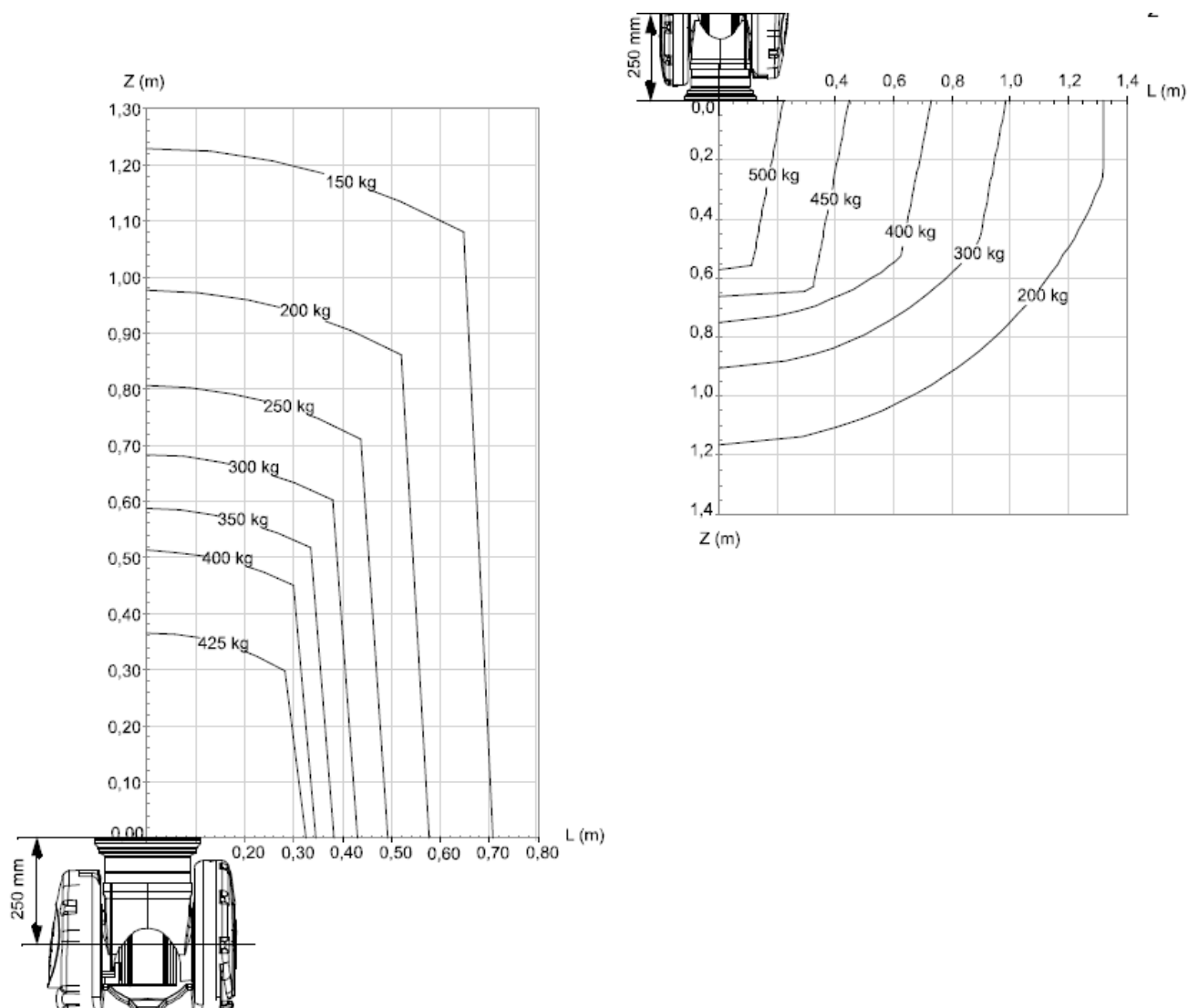
24. IRB 7600

24.2a Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 7600-500/2.55



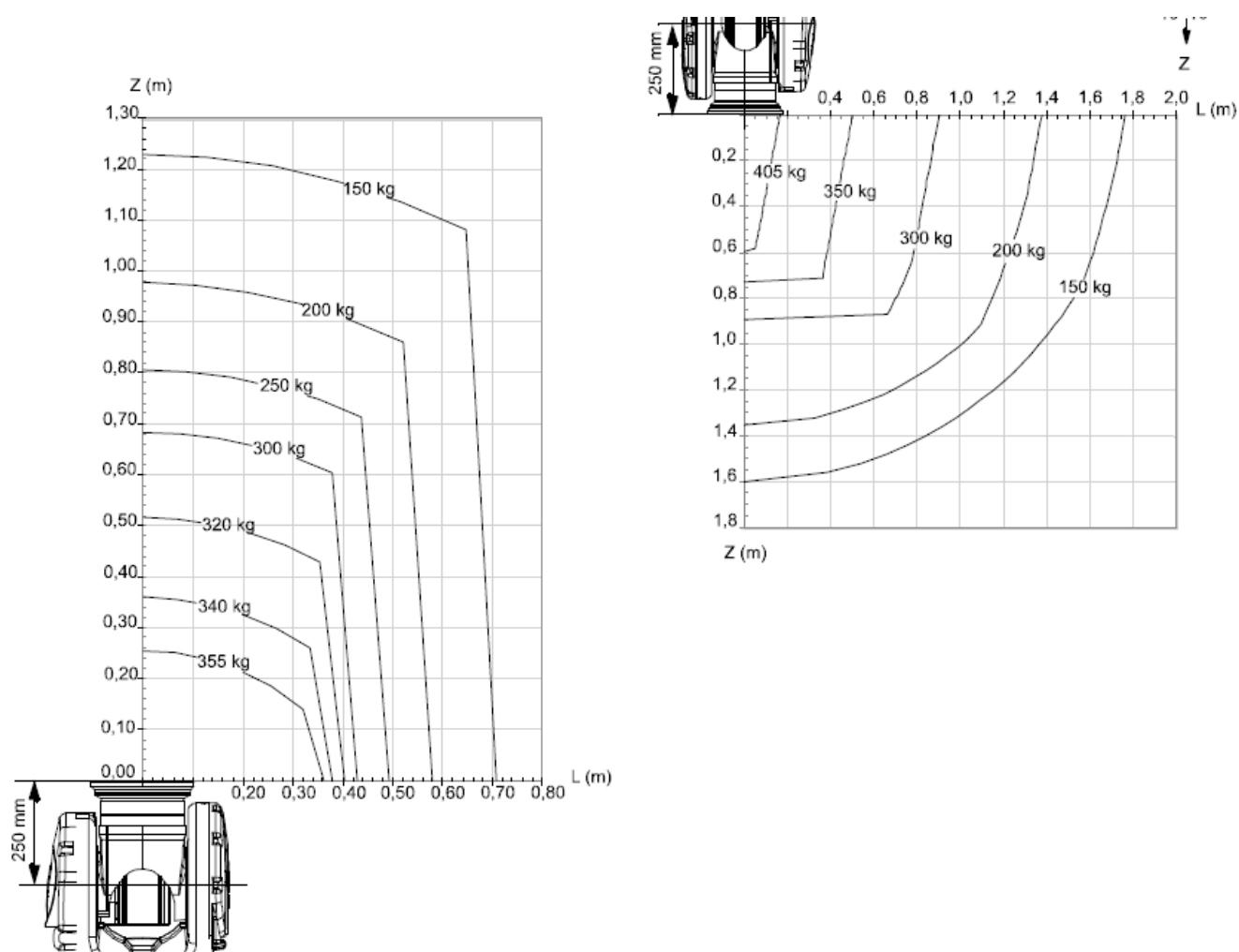
24. IRB 7600

24.2b Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 7600-400/2.55



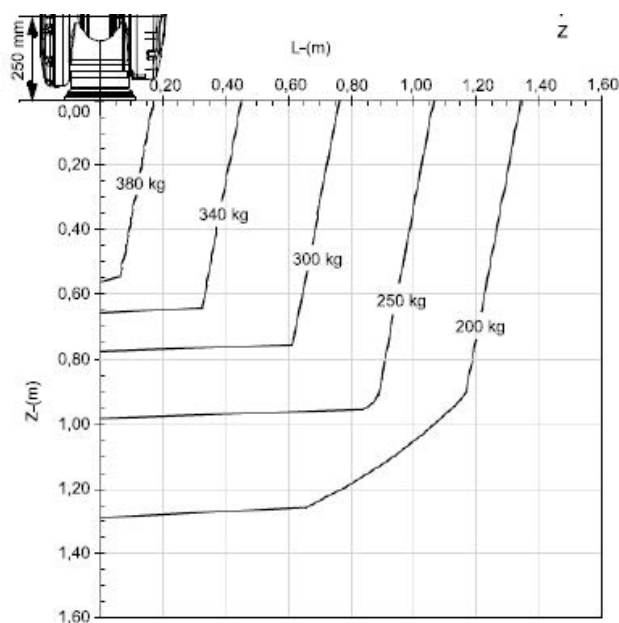
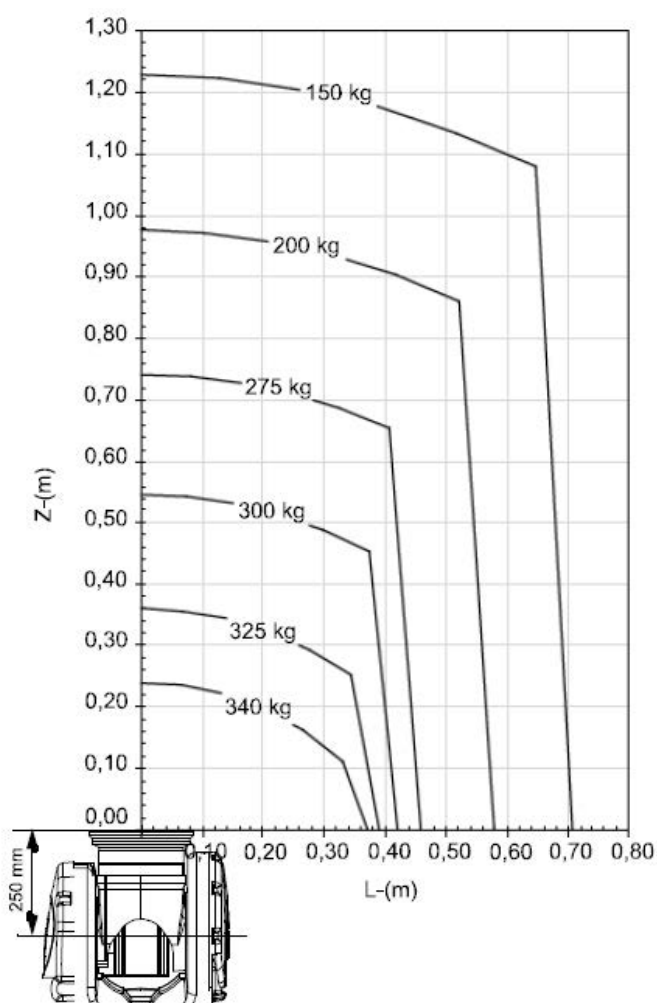
24. IRB 7600

24.2c Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 7600-340/2.80



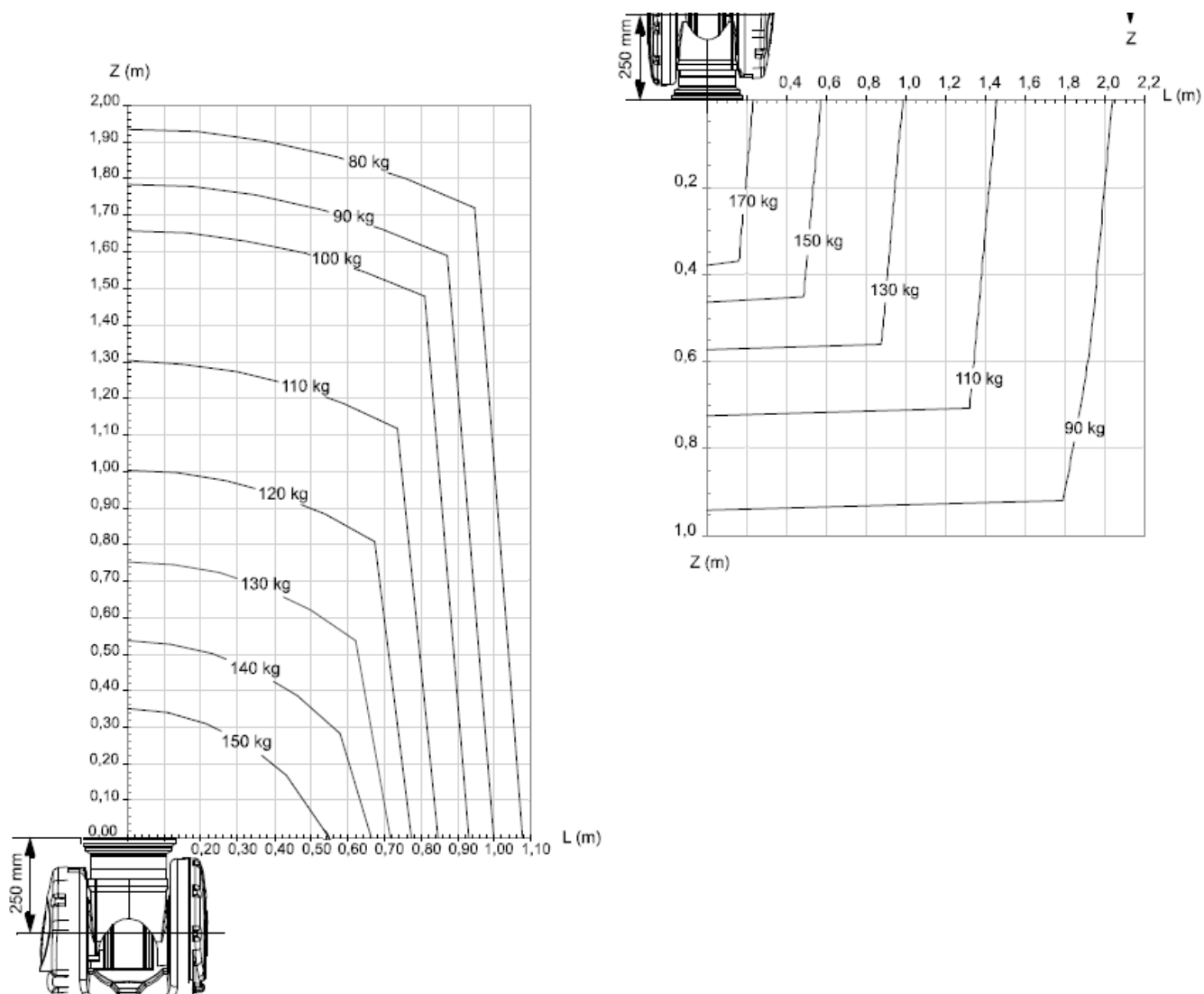
24. IRB 7600

24.2b Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 7600-400/2.55



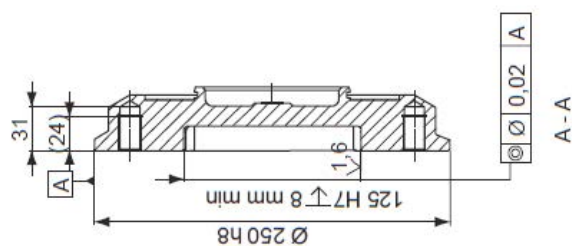
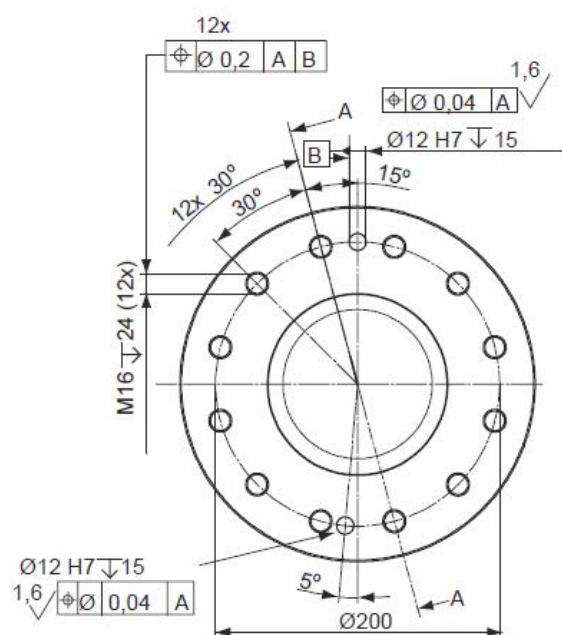
24. IRB 7600

24.2e Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 7600-150/3.50



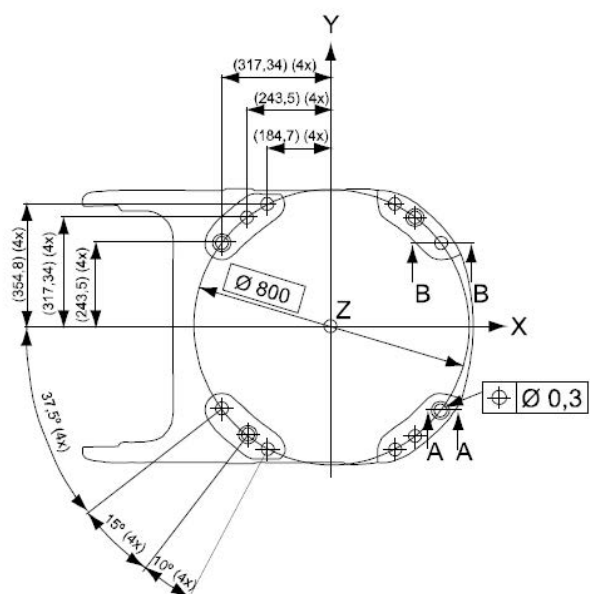
24. IRB 7600

24.3 Príruba pre nástroj

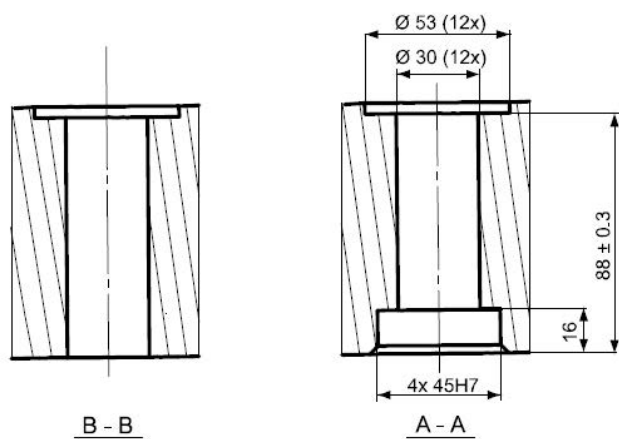


24. IRB 7600

24.4 Podstava robota



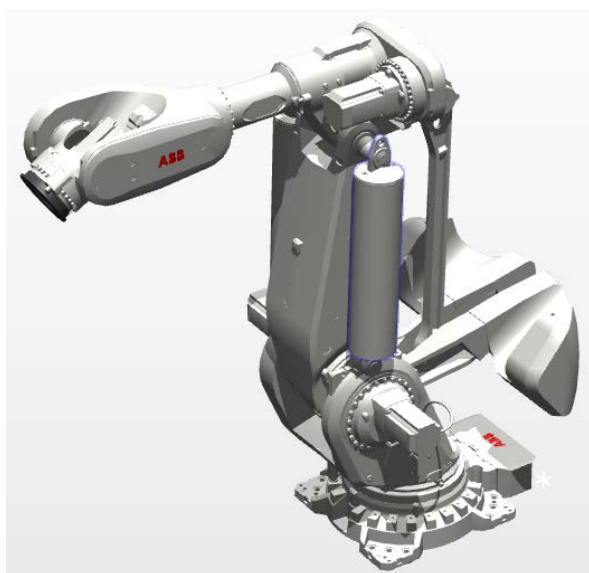
xx1000000569



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	12	M24 × 140
Podložka	12	Ø25 × Ø44 × 4
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	725 Nm

25. IRB 8700

25.1 Maximálna záťaž



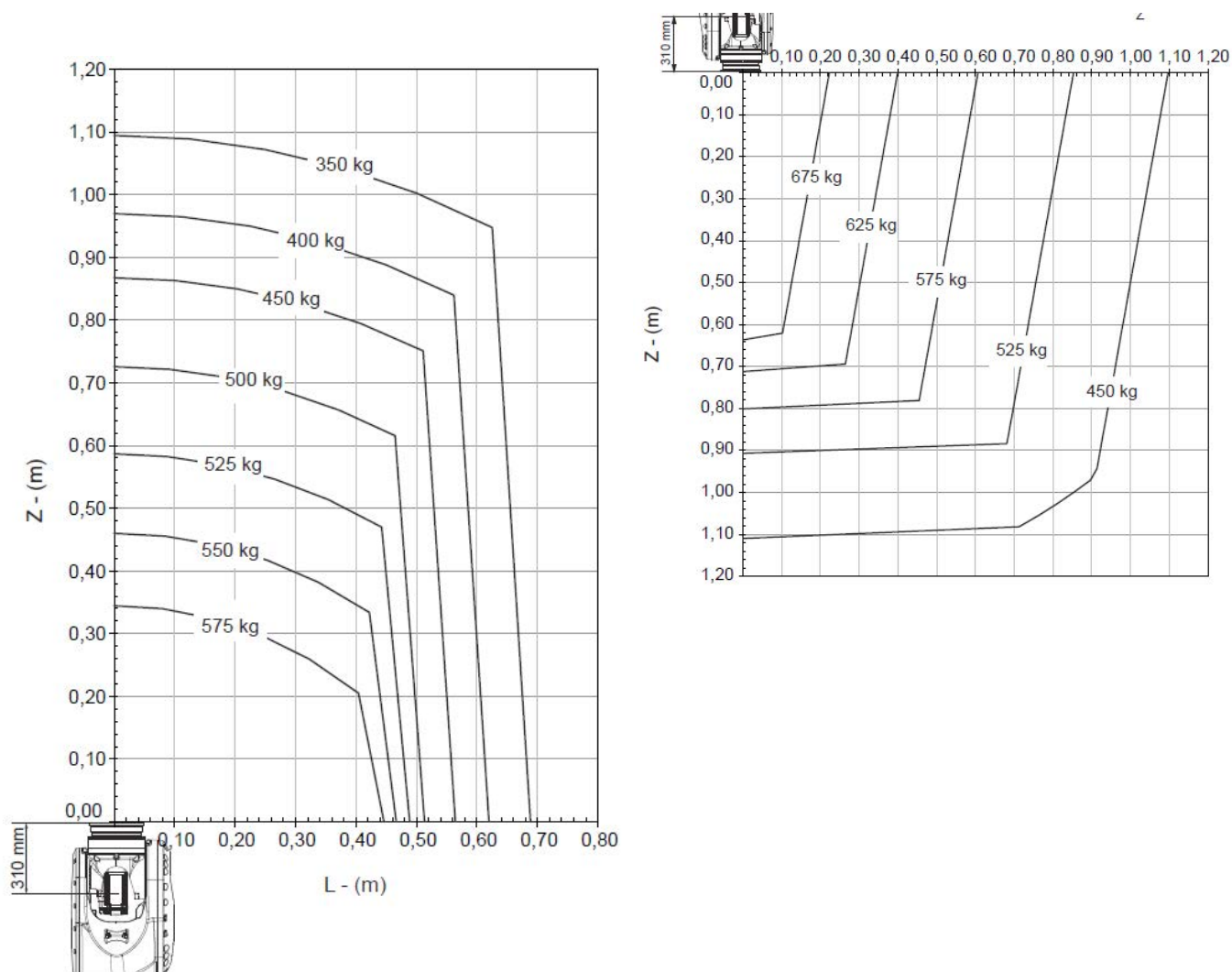
ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE		
IRB 8700	Maximálna záťaž (kg)	550	800
	Maximálny dosah (mm)	4200	3500
	Hmotnosť (kg)	4575	4525
	Krytie	Štandard: IP67, Foundry Plus 2	
	Montáž	Na podlahe	



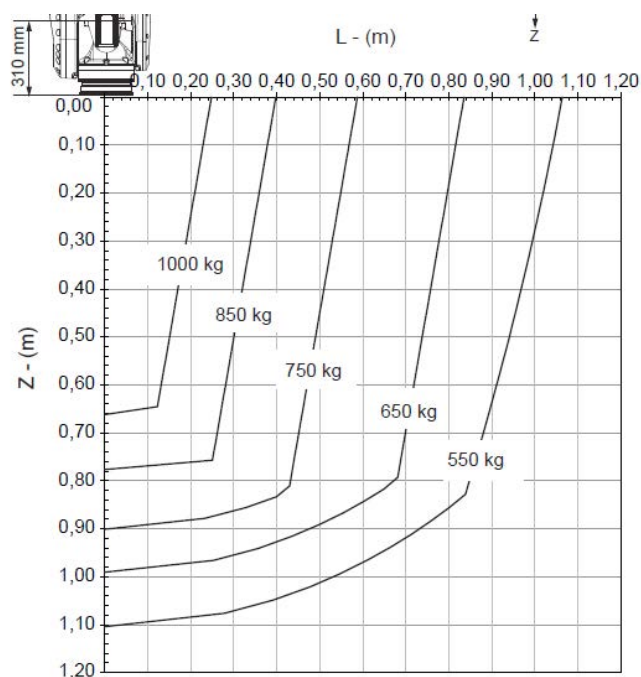
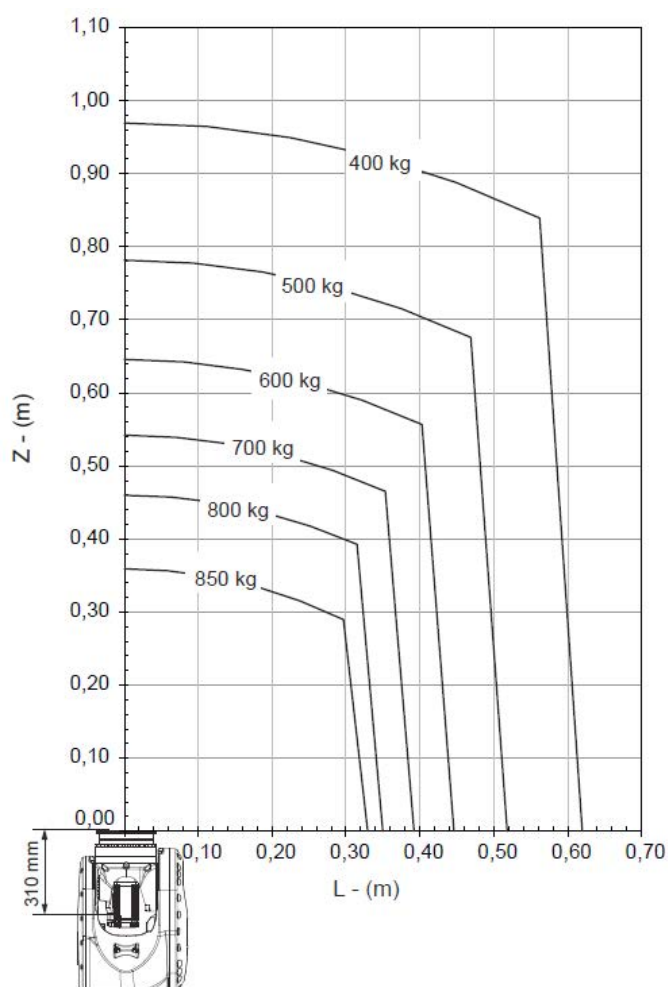
25. IRB 8700

25.2a Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 8700-550/4.20



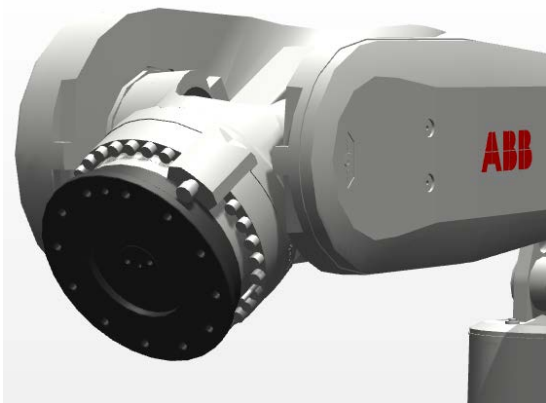
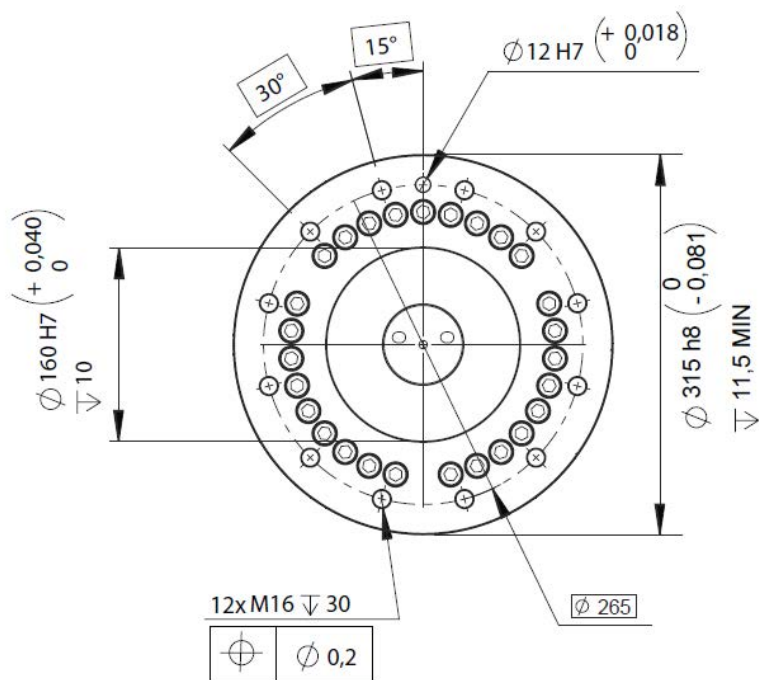
25. IRB 8700

25.2b Závažový diagram v horizontálnom a vertikálnom smere IRB 8700-800/3.50



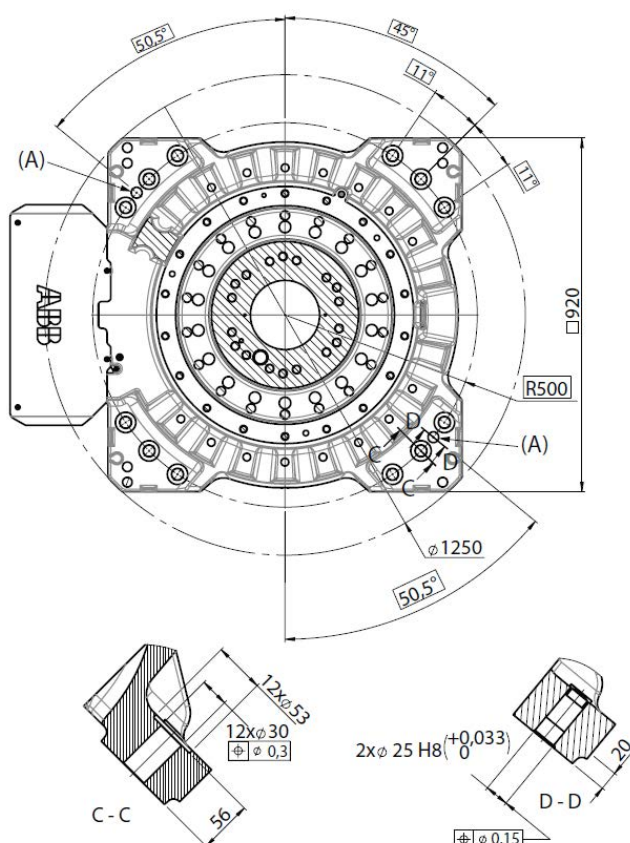
25. IRB 8700

25.3 Príruba pre nástroj



25. IRB 8700

25.4 Podstava robota



xx1400002870



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	12	M24 × 140
Podložka	12	Ø25 × Ø44 × 4
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	650 Nm

26. IRB 14000

26.1 Maximálna záťaž

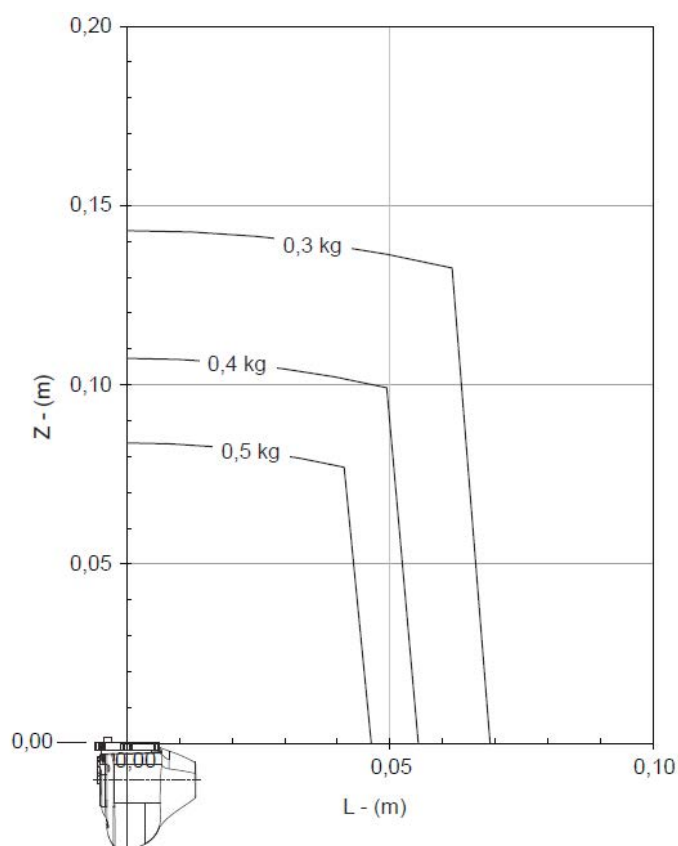


ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE ROBOTA

PRODUKT	ZÁKLADNÉ ŠPECIFIKÁCIE	
IRB 8700	Maximálna záťaž (kg)	0,5
	Maximálny dosah (mm)	559
	Hmotnosť (kg)	38
	Krytie	Štandard: IP30
	Montáž	Pracovný stôl

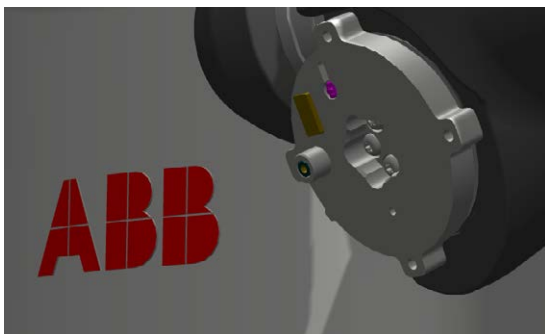
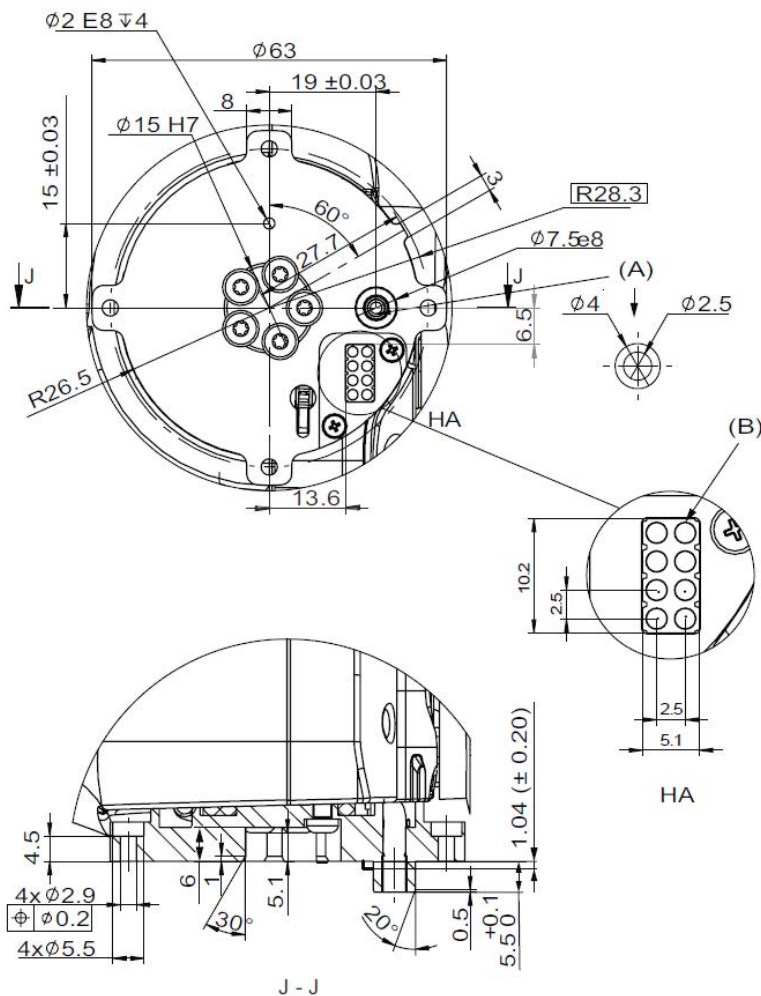
26. IRB 14000

26.2 Závažový diagram v horizontálnom smere



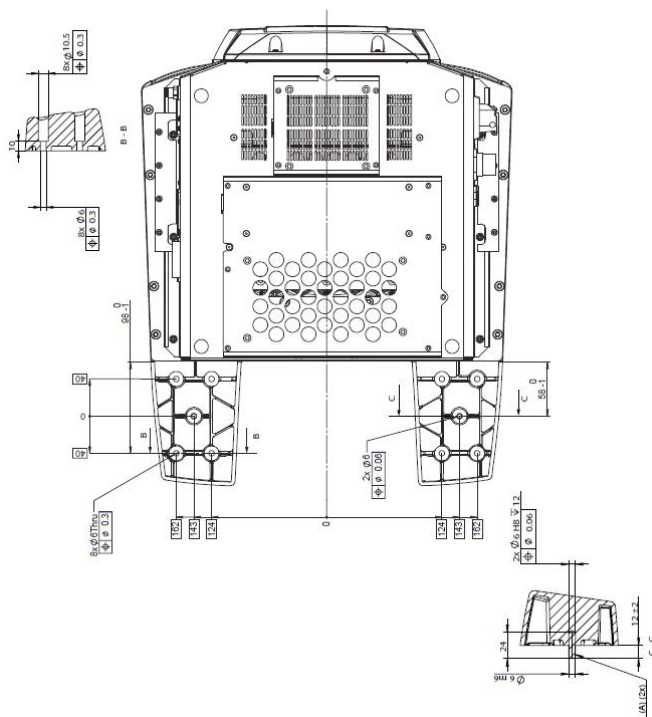
26. IRB 14000

26.3 Príruba pre nástroj



26. IRB 14000

26.4 Podstava robota



Špecifikácia	Počet (ks)	Popis
Upevňovacie skrutky	8	M5 × 25
Podložka	8	Ø5,3 × Ø10 × 1
Kvalita	-	8,8
Uťahovací moment	-	3,8 Nm



ABB, s.r.o.

Tuhovská 29
831 06 Bratislava

Tel.: 0908 676 490

Tel.: 0800 700 101

kontakt@sk.abb.com

www.abb.sk

www.abb.sk/robotics

Pozrite si naše referencie

new.abb.com/sk/o-nas/referencie

Poznámka:

Vyhradzujeme si právo technických zmien alebo modifikácií obsahu tohto dokumentu bez predchádzajúceho upozornenia. Pri objednávkach platia dohodnuté špecifikácie. ABB nepreberá žiadnu zodpovednosť za možné chyby alebo neúplné informácie v tomto dokumente.

Vyhradzujeme si všetky práva k obsahu a ilustráciám uvedeným v tomto dokumente. Akékoľvek kopírovanie, odovzdávanie tretím stranám alebo používanie obsahu tohto dokumentu – v celku alebo jeho častí – je zakázané bez predošlého súhlasu ABB.



www.facebook.com/ABBRobotics



www.twitter.com/ABBRobotics



www.youtube.com/ABBRobotics



www.linkedin.com/showcase/13223282